ATEITIES TECHNOLOGIJOS ŠIANDIEN













ELSTILA

KOKYBĖ · SAUGUMAS · PATIKIMUMAS

AUTOMATIKA KABELIAI INSTALIACIJA APŠVIETIMAS

PREKIŲ KATALOGAS

2016-2017

ELSTILA

Didžiuojamės sėkmingai įgyvendintais bendrais projektais su mūsų partneriais.

















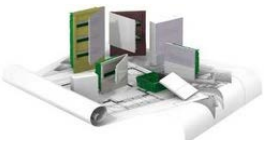
www.elstila.lt

TURINYS












1. LAIDAI, KABELIAI

1.1. ŽEMOS ĮTAMPOS JĖGOS KABELIAI 4
1.2. SPECIALIOS PASKIRTIES KABELIAI 10
1.3. INSTALIACINIAI KABELIAI, LAIDAI 18
1.4. VIDUTINĖS ĮTAMPOS JĖGOS KABELIAI. 20

2. KABELIŲ PRIEDAI

2.1. ANTGALIAI 22
2.2. TERMOSUSITRAUKIANTYS GAMINIAI 26
2.3. GNYBTAI 27
2.4. ĮŽEMINIMAS IR ŽAIBOSAUGA 32
2.5. SANDARIKLIAI 35

3. INSTALIACINĖS MEDŽIAGOS

3.1. VAMZDŽIAI 40
3.2. DĖŽUTĖS 45
3.3. KABELIŲ KANALAI 53
3.4. KABELIŲ LOVELIAI, KOPĖČIOS 57
3.3. TVIRTINIMO MEDŽIAGOS 67

4. JUNGIKLIAI, KIŠTUKINIAI LIZDAI

4.1. JUNG 74
4.2. SCHNEIDER ELECTRIC 86
4.3. VILMA 90
4.4. HAGER 97

5. MODULINIAI APARATAI

5.1. AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI 102
5.2. AUTOMATINIAI SROVĖS NUOTĖKIO JUNGIKLIAI 112
5.3. KIRTIKLIAI, MODULINIAI KONTAKTORIAI IR RELĖS 115
5.4. FOTO RELĖS, PROGRAMUOJAMI LAIKRODŽIAI 118
5.5. VIRŠĮTAMPIŲ APSAUGOS 124
5.6. SAUGIKLIAI 127
5.7. KITA 128

6. PRAMONINIAI APARATAI

6.1. AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI, KIRTIKLIAI 136
6.2. KONTAKTORIAI 142
6.3. ŠILUMINĖS RELĖS 145
6.4. VARIKLIŲ APSAUGOS AUTOMATAI 146
6.5. SKLANDAUS PALEIDIMO ĮRENGINIAI, DAŽNIO KEITIKLIAI 148
6.6. PRAMONINIAI SAUGIKLIAI, SAUGIKLIŲ KIRTIKLIAI 150
6.7. RELĖS 153
6.8. VALDYMO ELEMENTAI 156
6.9. PRAMONINIAI ELEKTROS LIZDAI IR KIŠTUKAI 163
6.10. TRANSFORMATORIAI, MAITINIMO ŠALTINIAI 175
6.11. ELEKTROS VARIKLIAI 179
6.12. NEPERTRAUKIAMO MAITINIMO ŠALTINIAI (UPS) 181

TURINYS















7. PASKIRSTYMO ĮRENGINIAI IKI 36KV

7.1. VIDUTINĖS ĮTAMPOS ĮRENGINIAI 186

7.2. GALIOS TRANSFORMATORIAI 188

8. SKYDAI

8.1. MODULINIAI SKYDELIAI 190

8.2. HERMETINIAI SKYDELIAI 193

8.3. PASKIRSTYMO SKYDAI 195

8.4. APSKAITOS SKYDAI 199

9. ŠVIESTUVAI

9.1. BIURO ŠVIESTUVAI 202

9.2. BUITINIAI ŠVIESTUVAI 204

9.3. ŠVIESTUVAI PRAMONINIAMS OBJEKTAMS 208

9.4. PROŽEKTORIAI 210

9.5. ŠVIESTUVAI GATVIŲ IR SKVERŲ APŠVIETIMUI 213

9.6. SPECIALŪS ŠVIESTUVAI 216

9.7. APŠVIETIMO ATRAMOS, BOKŠTAI, ŽAIBOLAIDŽIAI 218

9.8. SENSORINIAI ŠVIESTUVAI IR DAVIKLIAI 220

10. LEMPOS

10.1. HALOGENINĖS LEMPOS 228

10.2. LIUMINESCENCINĖS LEMPOS 230

10.3. AUKŠTASLĖGĖS LEMPOS 234

10.4. LED LEMPOS 236

10.5. LEMPŲ PALEIDIMO ĮRANGA 241

11. VENTILIATORIAI, SKAMBUČIAI

11.1. VENTILIATORIAI 244

11.2. SKAMBUČIAI 245

12. ĮRANKIAI, ŠILDYMO TECHNIKA

12.1. ĮRANKIAI 252

12.2. ILGIKLIAI, LIZDAI 253

12.3. MATAVIMO IR KOTROLĖS PRIETAISAI 256

12.4. ELEKTRINIS ŠILDYMAS 259

13. TECHNINĖ INFORMACIJA

13.1. KABELIŲ CHARAKTERISTIKOS 266

13.2. ELEKTROS VARIKLIŲ GALIŲ IR SROVIŲ LENTELĖ 270

13.3. APSAUGOS LAIPSNIŲ LENTELĖ 271

13.4. ŠVIESTUVŲ KIEKIO SKAIČIAVIMAS 272

13.5. SPALVŲ CHARAKTERISTIKA 273

13.6. LEMPŲ LIZDAI 274

13.7. PATALPŲ NORMINIS APŠVIETIMAS 275

13.8. APŠVIETIMO PAMATAI 277

13.9. VIRŠĮTAMPIŲ APSAUGOS PARINKIMAS 278

Laidai, kabeliai

1.1. Žemos įtampos jėgos kabeliai

1.2. Specialios paskirties kabeliai

1.3. Instaliaciniai kabeliai, laidai

1.4. Vidutinės įtampos jėgos kabeliai

Variniai jėgos kabeliai

Variniai jėgos kabeliai su PVC izoliacija CYKY



Normatyvai	CSN 347656; CSN 347615
Vardinė įtampa	450/750 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
CYKY-O			
2 x 1.5 RE	8.1	102	**CYKY-O 2x1.5**
2 x 2.5 RE	8.9	139	**CYKY-O 2x2.5**
2 x 4 RE	10.6	213	**CYKY-O 2x4**
2 x 6 RE	11.6	260	**CYKY-O 2x6**
CYKY-J			
3 x 1.5 RE	8.6	119	**CYKY-J 3x1.5**
3 x 2.5 RE	9.5	167	**CYKY-J 3x2.5**
3 x 4 RE	11.2	253	**CYKY-J 3x4**
3 x 6 RE	12.3	325	**CYKY-J 3x6**
3 x 10 RE	14.7	494	**CYKY-J 3x10**
3 x 16 RE	16.7	719	**CYKY-J 3x16**
4 x 1.5 RE	9.3	147	**CYKY-J 4x1.5**
4 x 2.5 RE	10.3	210	**CYKY-J 4x2.5**
4 x 4 RE	12.2	314	**CYKY-J 4x4**
4 x 6 RE	13.8	405	**CYKY-J 4x6**
4 x 10 RE	16.1	642	**CYKY-J 4x10**
4 x 16 RE	18.6	921	**CYKY-J 4x16**
5 x 1.5 RE	10.1	173	**CYKY-J 5x1.5**
5 x 2.5 RE	11.2	257	**CYKY-J 5x2.5**
5 x 4 RE	13.8	376	**CYKY-J 5x4**
5 x 6 RE	15.1	500	**CYKY-J 5x6**
5 x 10 RE	18	770	**CYKY-J 5x10**
5 x 16 RE	20.4	1138	**CYKY-J 5x16**
7 x 1.5 RE	11	222	**CYKY-J 7x1.5**
7 x 2.5 RE	12.2	337	**CYKY-J 7x2.5**

Variniai jėgos kabeliai su PVC izoliacija NYY



Normatyvai	DIN VDE 0276
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
NYY-O			
1 x 10 RE	9.7	175	**NYY-O 1x10**
1 x 16 RE	10.6	230	**NYY-O 1x16**
1 x 25 RM	12.6	350	**NYY-O 1x25**
1 x 35 RM	13.8	455	**NYY-O 1x35**
1 x 50 RM	15.4	595	**NYY-O 1x50**
1 x 70 RM	17.0	800	**NYY-O 1x70**
1 x 95 RM	19.1	1100	**NYY-O 1x95**
1 x 120 RM	20.6	1350	**NYY-O 1x120**
1 x 150 RM	22.2	1610	**NYY-O 1x150**
1 x 185 RM	24.6	2060	**NYY-O 1x185**
1 x 240 RM	27.6	2590	**NYY-O 1x240**
1 x 300 RM	30.5	3260	**NYY-O 1x300**
2 x 1.5 RE	11.5	160	**NYY-O 2x1.5**
2 x 2.5 RE	12.3	234	**NYY-O 2x2.5**
2 x 4 RE	14.1	312	**NYY-O 2x4**
2 x 6 RE	15.1	389	**NYY-O 2x6**
2 x 10 RE	17	546	**NYY-O 2x10**
2 x 16 RE	19	660	**NYY-O 2x16**
NYY-J			
3 x 1.5 RE	12	204	**NYY-J 3x1.5**
3 x 2.5 RE	12.5	260	**NYY-J 3x2.5**
3 x 4 RE	14.5	351	**NYY-J 3x4**
3 x 6 RE	15.5	429	**NYY-J 3x6**
3 x 10 RE	17.5	600	**NYY-J 3x10**
3 x 16 RE	19	810	**NYY-J 3x16**
4 x 1.5 RE	12.8	237	**NYY-J 4x1.5**
4 x 2.5 RE	13.8	307	**NYY-J 4x2.5**
4 x 4 RE	15.8	425	**NYY-J 4x4**
4 x 6 RE	17.1	523	**NYY-J 4x6**
4 x 10 RE	19	740	**NYY-J 4x10**
4 x 16 RE	22	1039	**NYY-J 4x16**
4 x 25 RM	26.7	1550	**NYY-J 4x25**
4 x 35 SM	29.6	2007	**NYY-J 4x35**
4 x 50 SM	34.4	2442	**NYY-J 4x50**
4 x 70 SM	43	3287	**NYY-J 4x70**
4 x 95 SM	46.6	4543	**NYY-J 4x95**
4 x 120 SM	46.6	5565	**NYY-J 4x120**
4 x 150 SM	50.4	6713	**NYY-J 4x150**
4 x 185 SM	57	8560	**NYY-J 4x185**
4 x 240 SM	63.2	11140	**NYY-J 4x240**
5 x 1.5 RE	14.7	277	**NYY-J 5x1.5**
5 x 2.5 RE	14.8	343	**NYY-J 5x2.5**
5 x 4 RE	16.2	493	**NYY-J 5x4**
5 x 6 RE	18.5	613	**NYY-J 5x6**
5 x 10 RM	20.6	884	**NYY-J 5x10**
5 x 16 RM	24.5	1227	**NYY-J 5x16**
5 x 25 RM	29.9	1920	**NYY-J 5x25**
5 x 35 RMC	33.6	2400	**NYY-J 5x35**
5 x 50 RMC	40	3500	**NYY-J 5x50**
5 x 70 RMC	42.4	4450	**NYY-J 5x70**
5 x 95 SM	50	4560	**NYY-J 5x95**
5 x 120 SM	51.3	7483	**NYY-J 5x120**

Variniai jėgos kabeliai su PVC izoliacija YKY



Normatyvai	PN-93/E-90401, PN-93/E-90400
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
YKY			
1 x 10 RM	9.1	204	**YKY 1x10**
1 x 16 RM	10.9	225	**YKY 1x16**
1 x 25 RM	11.8	335	**YKY 1x25**
1 x 35 RM	13.0	465	**YKY 1x35**
1 x 50 RM	14.6	610	**YKY 1x50**
1 x 70 RM	16.4	815	**YKY 1x70**
1 x 95 RM	18.7	1120	**YKY 1x95**
1 x 120 RM	20.2	1380	**YKY 1x120**
1 x 150 RM	22.0	1610	**YKY 1x150**
1 x 185 RM	24.6	2020	**YKY 1x185**
1 x 240 RM	27.6	2610	**YKY 1x240**
1 x 300 RM	30.4	3260	**YKY 1x300**
2 x 1.5 RE	9.5	124	**YKY 2x1.5**
2 x 2.5 RE	10.2	155	**YKY 2x2.5**
2 x 4 RE	12.0	220	**YKY 2x4**
2 x 6 RE	13.0	276	**YKY 2x6**
2 x 10 RE	15	373	**YKY 2x10**

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
2 x 16 RM	17	841	**YKY 2x16**
3 x 1.5 RE	11.6	210	**YKY 3x1.5**
3 x 2.5 RE	12.5	260	**YKY 3x2.5**
3 x 4 RE	14.3	358	**YKY 3x4**
3 x 6 RE	15.3	444	**YKY 3x6**
3 x 10 RE	15.3	607	**YKY 3x10**
3 x 16 RM	20.2	841	**YKY 3x16**
4 x 1.5 RE	12.4	243	**YKY 4x1.5**
4 x 2.5 RE	13.4	304	**YKY 4x2.5**
4 x 4 RE	15.4	425	**YKY 4x4**
4 x 6 RE	16.6	535	**YKY 4x6**
4 x 10 RE	18.4	737	**YKY 4x10**
4 x 16 RM	22	1027	**YKY 4x16**
4 x 25 RM	25.4	1487	**YKY 4x25**
4 x 35 SM	26.4	1646	**YKY 4x35**
4 x 50 SM	31.2	2224	**YKY 4x50**
4 x 70 SM	34.8	3068	**YKY 4x70**
4 x 95 SM	40	4178	**YKY 4x95**
4 x 120 SM	43.6	5200	**YKY 4x120**
4 x 150 SM	46.8	6306	**YKY 4x150**
4 x 185 SM	53.2	7824	**YKY 4x185**
4 x 240 SM	58.7	10271	**YKY 4x240**
5 x 1.5 RE	13.3	278	**YKY 5x1.5**
5 x 2.5 RE	14.4	352	**YKY 5x2.5**
5 x 4 RE	16.6	496	**YKY 5x4**
5 x 6 RE	18	628	**YKY 5x6**
5 x 10 RE	20	883	**YKY 5x10**
5 x 16 RM	24	1257	**YKY 5x16**
5 x 25 RM	28	1843	**YKY 5x25**
5 x 35 RM	31.2	2506	**YKY 5x35**
5 x 50 SM	36	3200	**YKY 5x50**
5 x 70 SM	40.8	4360	**YKY 5x70**
5 x 95 SM	38.4	5230	**YKY 5x95**
5 x 120 SM	41.9	6510	**YKY 5x120**



Variniai jėgos kabeliai su PVC izoliacija MCMK

Normatyvai	SFS 4880, HD 603 S1-3F SS 424 14 18
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
MCMK			
2 x 1.5 RE/1.5	12.3	204	**MCMK 2x1.5+1.5**
2 x 2.5 RE/2.5	13.1	247	**MCMK 2x2.5+2.5**
2 x 4 RE/4	14.8	338	**MCMK 2x4+4**
2 x 6 RE/6	16.0	418	**MCMK 2x6+6**
3 x 1.5 RE/1.5	12.8	227	**MCMK 3x1.5+1.5**
3 x 2.5 RE/2.5	13.6	279	**MCMK 3x2.5+2.5**
3 x 4 RE/4	15.4	386	**MCMK 3x4+4**
3 x 6 RE/6	16.7	484	**MCMK 3x6+6**
3 x 10 RE/10	18.4	673	**MCMK 3x10+10**
3 x 16 RE/16	20.6	937	**MCMK 3x16+16**
3 x 25 RM/16	25.6	1397	**MCMK 3x25+16**
3 x 35 RM/16	27.9	1739	**MCMK 3x35+16**
3 x 50 SM/25	28.5	2048	**MCMK 3x50+25**
3 x 70 SM/35	31.6	2736	**MCMK 3x70+35**
3 x 95 SM/50	36.5	3659	**MCMK 3x95+50**
3 x 120 SM/70	39.0	4558	**MCMK 3x120+70**
3 x 150 SM/70	42.5	5451	**MCMK 3x150+70**
3 x 185 SM/95	47.0	6876	**MCMK 3x185+95**
3 x 240 SM/120	52.5	8807	**MCMK 3x240+12**

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
4 x 1.5 RE/1.5	13.5	259	**MCMK 4x1.5+1.5**
4 x 2.5 RE/2.5	14.5	322	**MCMK 4x2.5+2.5**
4 x 4 RE/4	16.5	446	**MCMK 4x4+4**
4 x 6 RE/6	17.9	568	**MCMK 4x6+6**
4 x 10 RE/10	19.8	795	**MCMK 4x10+10**
4 x 16 RE/16	22.3	1117	**MCMK 4x16+16**
4 x 25 RM/16	27.8	1683	**MCMK 4x25+16**
4 x 35 RM/16	30.6	2139	**MCMK 4x35+16**
4 x 50 SM/25	32.4	2639	**MCMK 4x50+25**
4 x 70 SM/35	35	3400	**MCMK 4x70+35**
4 x 95 SM/50	41	4700	**MCMK 4x95+50**
4 x 120 SM/70	45	5700	**MCMK 4x120+70**
4 x 150 SM/70	49	6800	**MCMK 4x150+70**
4 x 185 SM/95	55	8300	**MCMK 4x185+95**
4 x 240 SM/120	61	11000	**MCMK 4x240+120**



Variniai jėgos kabeliai su PVC izoliacija NYCWY

Normatyvai	VDE 0276-603
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
NYCWY			
2 x 10 RE/10	19	643	**NYCWY 2x10RE/10**
2 x 16 RE/16	22	889	**NYCWY 2x16RE/16**
3 x 10 RE/10	22	854	**NYCWY 3x10RE/10**
3 x 16 RE/16	22	1020	**NYCWY 3x16RE/16**
3 x 25 RM/16	26	1438	**NYCWY 3x25RM/16**
3 x 25 RM/25	26.5	1524	**NYCWY 3x25RM/25**
3 x 35 SM/16	28	1583	**NYCWY 3x35SM/16**
3 x 35 SM/35	29	1947	**NYCWY 3x35SM/35**
3 x 50 SM/25	32	2112	**NYCWY 3x50SM/25**
3 x 50 SM/50	32.5	2326	**NYCWY 3x50SM/50**
3 x 70 SM/35	36	2931	**NYCWY 3x70SM/35**
3 x 70 SM/70	36.5	3255	**NYCWY 3x70SM/70**
3 x 95 SM/50	40.5	3867	**NYCWY 3x95SM/50**
3 x 95 SM/95	41.5	4317	**NYCWY 3x95SM/95**
3 x 120 SM/120	44	5255	**NYCWY 3x120SM/120**
3 x 120 SM/70	44	4778	**NYCWY 3x120SM/70**
3 x 150 SM/70	48.5	5863	**NYCWY 3x150SM/70**
3 x 185 SM/95	52.5	8120	**NYCWY 3x185SM/95**
3 x 240 SM/120	59	9312	**NYCWY 3x240SM/120**
4 x 10 RE/10	21.5	913	**NYCWY 4x10RE/10**
4 x 16 RE/16	25.5	1309	**NYCWY 4x16RE/16**
4 x 25 RM/16	28	1709	**NYCWY 4x25RM/16**
4 x 35 SM/16	31.5	1990	**NYCWY 4x35SM/16**
4 x 50 SM/25	36	2688	**NYCWY 4x50SM/25**
4 x 70 SM/35	40.5	3650	**NYCWY 4x70SM/35**
4 x 95 SM/50	46	5001	**NYCWY 4x95SM/50**
4 x 120 SM/70	50	6736	**NYCWY 4x120SM/70**
4 x 150 SM/70	56	7985	**NYCWY 4x150SM/70**
4 x 185 SM/95	59.5	9305	**NYCWY 4x185SM/95**
4 x 240 SM/120	66	12105	**NYCWY 4x240SM/120**

1.1. Žemos įtampos jėgos kabeliai

Variniai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija YKXS



Normatyvai	IEC 60502-1
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis[n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
YKXS			
1 x 10 RE	8.0	148	**YKXS 1x10**
1 x 16 RE	9.0	208	**YKXS 1x16**
1 x 25 RMC	11.8	325	**YKXS 1x25**
1 x 35 RMC	13.0	430	**YKXS 1x35**
1 x 50 RMC	14.4	580	**YKXS 1x50**
1 x 70 RMC	16.2	785	**YKXS 1x70**
1 x 95 RMC	17.9	1030	**YKXS 1x95**
1 x 120 RMC	19.6	1290	**YKXS 1x120**
1 x 150 RMC	21.2	1620	**YKXS 1x150**
1 x 185 RMC	23.6	1980	**YKXS 1x185**
1 x 240 RMC	26.6	2440	**YKXS 1x240**
1 x 300 RMC	29.1	3100	**YKXS 1x300**
1 x 400 RMC	32.7	3940	**YKXS 1x400**
1x 500 RMC	36.3	4970	**YKXS 1x500**
4 x 16 RE	18.4	824	**YKXS-J 4x16**
4 x 25 RM	23.6	1380	**YKXS-J 4x25**
4 x 35 SM	23.7	1530	**YKXS-J 4x35**
4 x 50 SM	27.1	2180	**YKXS-J 4x50**
4 x 70 SM	31.0	2950	**YKXS-J 4x70**
4 x 95 SM	35.3	3830	**YKXS-J 4x95**
4 x 120 SM	39.1	4810	**YKXS-J 4x120**
4 x 150 SM	43.2	5880	**YKXS-J 4x150**
4 x 185 SM	48.7	7400	**YKXS-J 4x185**
4 x 240 SM	54.3	9620	**YKXS-J 4x240**
5 x 4 RE	13.2	322	**YKXS-J 5x4**
5 x 6 RE	14.5	430	**YKXS-J 5x6**
5 x 10 RE	16.6	642	**YKXS-J 5x10**
5 x 16 RE	20.0	999	**YKXS-J 5x16**
5 x 25 RM	26.3	1650	**YKXS-J 5x25**
5 x 35 RM	29.6	2190	**YKXS-J 5x35**
5 x 50 SM	30.7	2560	**YKXS-J 5x50**
5 x 70 SM	35.0	3560	**YKXS-J 5x70**
5 x 95 SM	39.8	4850	**YKXS-J 5x95**
5 x 120 SM	43.5	6080	**YKXS-J 5x120**

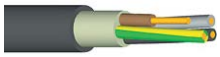
Variniai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija N1XV



Normatyvai	IEC 60502-1
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
N1XV-U(R)			
2 x 1.5 RE	8.3	105	**N1XV-U 2x1.5RE**
2 x 2.5 RE	9.1	135	**N1XV-U 2x2.5RE**
2 x 4 RE	10.2	182	**N1XV-U 2x4RE**
2 x 6 RE	11.2	236	**N1XV-U 2x6RE**
2 x 10 RE	13.0	347	**N1XV-U 2x10RE**
2 x 10 RM	13.6	365	**N1XV-R 2x10RM**
2 x 16 RE	14.8	492	**N1XV-U 2x16RE**
2 x 16 RM	15.8	529	**N1XV-R 2x16RM**
3 x 1.5 RE	8.7	120	**N1XV-U 3x1.5RE**
3 x 2.5 RE	9.7	163	**N1XV-U 3x2.5RE**
3 x 4 RE	10.7	218	**N1XV-U 3x4RE**
3 x 6 RE	11.8	289	**N1XV-U 3x6RE**
3 x 10 RE	13.7	432	**N1XV-U 3x10RE**
3 x 10 RM	14.3	451	**N1XV-R 3x10RM**
3 x 16 RE	15.8	632	**N1XV-U 3x16RE**
3 x 16 RM	16.7	664	**N1XV-R 3x16RM**
3 x 25 RM	20.8	1032	**N1XV-R 3x25RM**
3 x 35 RM	23.0	1357	**N1XV-R 3x35RM**
3 x 50 RM	26.3	1803	**N1XV-R 3x50RM**
4 x 1.5 RE	9.6	147	**N1XV-U 4x1.5RE**
4 x 2.5 RE	10.5	195	**N1XV-U 4x2.5RE**
4 x 4 RE	11.6	264	**N1XV-U 4x4RE**
4 x 6 RE	13.0	359	**N1XV-U 4x6RE**
4 x 6 RM	13.5	372	**N1XV-R 4x6RM**
4 x 10 RE	14.9	534	**N1XV-U 4x10RE**
4 x 10 RM	15.9	565	**N1XV-R 4x10RM**
4 x 16 RE	17.3	788	**N1XV-U 4x16RE**
4 x 16 RM	18.3	826	**N1XV-R 4x16RM**
4 x 25 RM	22.8	1284	**N1XV-R 4x25RM**
4 x 35 RM	25.3	1707	**N1XV-R 4x35RM**
4 x 50 RM	29.1	2287	**N1XV-R 4x50RM**
5 x 1.5 RE	10.4	173	**N1XV-U 5x1.5RE**
5 x 2.5 RE	11.4	232	**N1XV-U 5x2.5RE**
5 x 4 RE	12.9	324	**N1XV-U 5x4RE**
5 x 6 RE	14.2	433	**N1XV-U 5x6RE**
5 x 6 RM	14.7	448	**N1XV-R 5x6RM**
5 x 10 RE	16.5	657	**N1XV-U 5x10RE**
5 x 10 RM	17.3	685	**N1XV-R 5x10RM**
5 x 16 RE	19.1	970	**N1XV-U 5x16RE**
5 x 16 RM	20.3	1017	**N1XV-R 5x16RM**
5 x 25 RM	25.0	1568	**N1XV-R 5x25RM**
5 x 35 RM	28.0	2092	**N1XV-R 5x35RM**
5 x 50 RM	32.5	2824	**N1XV-R 5x50RM**

Behalogeniniai variniai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija N2XH-J(O)



Normatyvai	VDE 0276-604 5G
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Apvalkalas	behalogeninis plastikas
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
N2XH-O			
1 x 10 RE	9.7	175	**N2XH-O 1x10**
1 x 16 RE	10.6	230	**N2XH-O 1x16**
1 x 25 RM	12.6	350	**N2XH-O 1x25**
1 x 35 RM	13.8	455	**N2XH-O 1x35**
1 x 50 RM	15.4	595	**N2XH-O 1x50**
1 x 70 RM	17.0	800	**N2XH-O 1x70**
1 x 95 RM	19.1	1100	**N2XH-O 1x95**
1 x 120 RM	20.6	1350	**N2XH-O 1x120**
1 x 150 RM	22.2	1610	**N2XH-O 1x150**
1 x 185 RM	24.6	2060	**N2XH-O 1x185**
1 x 240 RM	27.6	2590	**N2XH-O 1x240**
1 x 300 RM	30.5	3260	**N2XH-O 1x300**
2 x 1.5 RE	11.5	160	**N2XH-O 2x1.5**
2 x 2.5 RE	12.3	234	**N2XH-O 2x2.5**
2 x 4 RE	14.1	312	**N2XH-O 2x4**
2 x 6 RE	15.1	389	**N2XH-O 2x6**
2 x 10 RE	17	546	**N2XH-O 2x10**
2 x 16 RE	19	660	**N2XH-O 2x16**
N2XH-J			
3 x 1.5 RE	12	204	**N2XH-J 3x1.5**
3 x 2.5 RE	12.5	260	**N2XH-J 3x2.5**
3 x 4 RE	14.5	351	**N2XH-J 3x4**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
3 x 6 RE	15.5	429	**N2XH-J 3x6**
3 x 10 RE	17.5	600	**N2XH-J 3x10**
3 x 16 RE	19	810	**N2XH-J 3x16**
4 x 1.5 RE	12.8	237	**N2XH-J 4x1.5**
4 x 2.5 RE	13.8	307	**N2XH-J 4x2.5**
4 x 4 RE	15.8	425	**N2XH-J 4x4**
4 x 6 RE	17.1	523	**N2XH-J 4x6**
4 x 10 RE	19	740	**N2XH-J 4x10**
4 x 16 RE	22	1039	**N2XH-J 4x16**
4 x 25 RM	26.7	1550	**N2XH-J 4x25**
4 x 35 SM	29.6	2007	**N2XH-J 4x35**
4 x 50 SM	34.4	2442	**N2XH-J 4x50**
4 x 70 SM	43	3287	**N2XH-J 4x70**
4 x 95 SM	46.6	4543	**N2XH-J 4x95**
4 x 120 SM	46.6	5565	**N2XH-J 4x120**
4 x 150 SM	50.4	6713	**N2XH-J 4x150**
4 x 185 SM	57	8560	**N2XH-J 4x185**
4 x 240 SM	63.2	11140	**N2XH-J 4x240**
5 x 1.5 RE	14.7	277	**N2XH-J 5x1.5**
5 x 2.5 RE	14.8	343	**N2XH-J 5x2.5**
5 x 4 RE	16.2	493	**N2XH-J 5x4**
5 x 6 RE	18.5	613	**N2XH-J 5x6**
5 x 10 RM	20.6	884	**N2XH-J 5x10**
5 x 16 RM	24.5	1227	**N2XH-J 5x16**
5 x 25 RM	29.9	1920	**N2XH-J 5x25**
5 x 35 RMC	33.6	2400	**N2XH-J 5x35**
5 x 50 RMC	40	3500	**N2XH-J 5x50**
5 x 70 RMC	42.4	4450	**N2XH-J 5x70**
5 x 95 SM	50	4560	**N2XH-J 5x95**
5 x 120 SM	51.3	7483	**N2XH-J 5x120**



Variniai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija EXQJ

Normatyvai	SS 424 14 18, HD 604, HD603 S1 5P
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
EXQJ			
2 x 2.5/2.5	12.4	230	**EXQJ 2x2.5/2.5**
2 x 4/4	13.7	299	**EXQJ 2x4/4**
2 x 6/6	15.0	377	**EXQJ 2x6/6**
2 x 10/10	16.7	527	**EXQJ 2x10/10**
3 x 2.5/2.5	12.8	256	**EXQJ 3x2.5/2.5**
3 x 4/4	14.2	338	**EXQJ 3x4/4**
3 x 6/6	15.6	433	**EXQJ 3x6/6**
3 x 10/10	17.4	616	**EXQJ 3x10/10**
4 x 2.5/2.5	13.6	292	**EXQJ 4x2.5/2.5**
4 x 4/4	15.1	389	**EXQJ 4x4/4**
4 x 6/6	16.6	503	**EXQJ 4x6/6**
4 x 10/10	18.6	724	**EXQJ 4x10/10**



Variniai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija FXQJ

Normatyvai	SS 424 14 18, HD603-5P
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
FXQJ			
3 x 10 RM/10	18.4	666	**FXQJ 3x10RM/10**
3 x 16 RM/16	20.2	773	**FXQJ 3x16RM/16**
3 x 25 RM/16	23.8	1066	**FXQJ 3x25RM/16**
3 x 35 RM/16	26.0	1350	**FXQJ 3x35RM/16**
3 x 35 SM/16	23.2	1332	**FXQJ 3x35SM/16**
3 x 50 SM/25	25.6	1788	**FXQJ 3x50SM/25**
3 x 70 SM/35	29.6	2526	**FXQJ 3x70SM/35**
3 x 95 SM/50	32.6	3419	**FXQJ 3x95SM/50**
3 x 120 SM/70	36.4	4353	**FXQJ 3x120SM/70**
3 x 150 SM/70	40.6	5237	**FXQJ 3x150SM/70**
3 x 185 SM/95	44.5	6556	**FXQJ 3x185SM/95**
3 x 240 SM/120	50.4	8508	**FXQJ 3x240SM/120**
4 x 16 RM/16	21.8	937	**FXQJ 4x16RM/16**
4 x 25 RM/16	25.8	1320	**FXQJ 4x25RM/16**
4 x 35 RM/16	28.3	1703	**FXQJ 4x35RM/16**
4 x 35 SM/16	25.8	1686	**FXQJ 4x35SM/16**
4 x 50 SM/25	28.8	2277	**FXQJ 4x50SM/25**
4 x 70 SM/35	33.2	3218	**FXQJ 4x70SM/35**
4 x 95 SM/50	36.8	4362	**FXQJ 4x95SM/50**
4 x 120 SM/70	41.6	5559	**FXQJ 4x120SM/70**
4 x 150 SM/70	45.7	6692	**FXQJ 4x150SM/70**
4 x 185 SM/95	50.3	8388	**FXQJ 4x185SM/95**
4 x 240 SM/120	56.9	10893	**FXQJ 4x240SM/120**



Variniai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija RV-K

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
RV-K			
1 x 10	7.8	129	**RV-K 1x10**
1 x 16	8.9	186	**RV-K 1x16**
1 x 25	10.5	274	**RV-K 1x25**
1 x 35	11.2	363	**RV-K 1x35**
1 x 50	13.4	510	**RV-K 1x50**
1 x 70	15.4	703	**RV-K 1x70**
1 x 95	17.7	917	**RV-K 1x95**
1 x 120	19.0	1150	**RV-K 1x120**
1 x 150	21.4	1434	**RV-K 1x150**
1 x 185	24.1	1740	**RV-K 1x185**
1 x 240	26.0	2252	**RV-K 1x240**
1 x 300	30.0	2810	**RV-K 1x300**
1 x 400	32.5	3656	**RV-K 1x400**
2 x 1.5	9.0	107	**RV-K 2x1.5**
2 x 2.5	10.0	140	**RV-K 2x2.5**
2 x 4	10.9	180	**RV-K 2x4**
2 x 6	12.1	234	**RV-K 2x6**
2 x 10	13.9	341	**RV-K 2x10**
2 x 16	16.2	493	**RV-K 2x16**
3 x 1.5	9.4	123	**RV-K 3x1.5**
3 x 2.5	10.5	164	**RV-K 3x2.5**
3 x 4	11.5	216	**RV-K 3x4**
3 x 6	12.7	285	**RV-K 3x6**
3 x 10	14.7	426	**RV-K 3x10**
3 x 16	17.2	624	**RV-K 3x16**
4 x 1.5	10.2	145	**RV-K 4x1.5**
4 x 2.5	11.4	195	**RV-K 4x2.5**
4 x 4	12.5	261	**RV-K 4x4**
4 x 6	13.9	349	**RV-K 4x6**
4 x 10	16.1	527	**RV-K 4x10**
4 x 16	18.9	779	**RV-K 4x16**
4 x 25	22.7	1163	**RV-K 4x25**
4 x 35	24.4	1547	**RV-K 4x35**

1.1. Žemos įtampos jėgos kabeliai

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
4 x 50	29.8	2209	**RV-K 4x50**
4 x 70	35.0	3096	**RV-K 4x70**
4 x 95	40.3	4048	**RV-K 4x95**
4 x 120	43.6	5089	**RV-K 4x120**
4 x 150	49.3	6365	**RV-K 4x150**
4 x 185	56.0	7832	**RV-K 4x185**
4 x 240	60.5	10031	**RV-K 4x240**
5 x 1.5	11.0	171	**RV-K 5x1.5**
5 x 2.5	12.3	233	**RV-K 5x2.5**
5 x 4	13.6	314	**RV-K 5x4**
5 x 6	15.2	423	**RV-K 5x6**
5 x 10	17.6	642	**RV-K 5x10**
5 x 16	20.8	955	**RV-K 5x16**
5 x 25	25.0	1430	**RV-K 5x25**
5 x 35	27.0	1898	**RV-K 5x35**
5 x 50	33.1	2726	**RV-K 5x50**
7 x 1.5	11.9	209	**RV-K 7x1.5**
7 x 2.5	13.3	288	**RV-K 7x2.5**
12 x 1.5	15.2	325	**RV-K 12x1.5**
12 x 2.5	17.2	458	**RV-K 12x2.5**
19 x 1.5	17.7	461	**RV-K 19x1.5**
19 x 2.5	20.1	661	**RV-K 19x2.5**
4 x 1.5	10.2	145	**RV-K 4x1.5**
4 x 2.5	11.4	195	**RV-K 4x2.5**
4 x 4	12.5	261	**RV-K 4x4**
4 x 6	13.9	349	**RV-K 4x6**
4 x 10	16.1	527	**RV-K 4x10**
4 x 16	18.9	779	**RV-K 4x16**
4 x 25	22.7	1163	**RV-K 4x25**
4 x 35	24.4	1547	**RV-K 4x35**
4 x 50	29.8	2209	**RV-K 4x50**
4 x 70	35.0	3096	**RV-K 4x70**
4 x 95	40.3	4048	**RV-K 4x95**
4 x 120	43.6	5089	**RV-K 4x120**
4 x 150	49.3	6365	**RV-K 4x150**
4 x 185	56.0	7832	**RV-K 4x185**
4 x 240	60.5	10031	**RV-K 4x240**
5 x 1.5	11.0	171	**RV-K 5x1.5**
5 x 2.5	12.3	233	**RV-K 5x2.5**
5 x 4	13.6	314	**RV-K 5x4**
5 x 6	15.2	423	**RV-K 5x6**
5 x 10	17.6	642	**RV-K 5x10**
5 x 16	20.8	955	**RV-K 5x16**
5 x 25	25.0	1430	**RV-K 5x25**
5 x 35	27.0	1898	**RV-K 5x35**
5 x 50	33.1	2726	**RV-K 5x50**
7 x 1.5	11.9	209	**RV-K 7x1.5**
7 x 2.5	13.3	288	**RV-K 7x2.5**
12 x 1.5	15.2	325	**RV-K 12x1.5**
12 x 2.5	17.2	458	**RV-K 12x2.5**
19 x 1.5	17.7	461	**RV-K 19x1.5**
19 x 2.5	20.1	661	**RV-K 19x2.5**

Aliumininiai jėgos kabeliai



Aliumininiai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija AXMK

Normatyvai	HD 603.5D S1
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
AXMK			
1 x 300 RM	29.0	1150	**AXMK 1x300**
4 x 16 RE	18.9	500	**AXMK 4x16**
4 x 25 SM	23.7	764	**AXMK 4x25**
4 x 35 SM	23.5	689	**AXMK 4x35**
4 x 50 SM	26.5	866	**AXMK 4x50**
4 x 70 SM	31.0	1239	**AXMK 4x70**
4 x 95 SM	34.7	1548	**AXMK 4x95**
4 x 120 SM	38.8	2009	**AXMK 4x120**
4 x 150 SM	43.2	2336	**AXMK 4x150**
4 x 185 SM	47.0	2900	**AXMK 4x185**
4 x 240 SM	53.0	3750	**AXMK 4x240**
4 x 300 SM	58.0	4600	**AXMK 4x300**
5 x 16 RE	20.9	575	**AXMK 5x16**

Aliumininiai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija SE-N1XE / AXMK-PE



Normatyvai	SFS4879, HD603 S1/5-D, HD 603 S1/5-O, IEC 60502-1
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris	Pavadinimas (kodas)
SE-N1XE (AXMK-PE)			
4 x 16 RM	20.2	561	**SE-N1XE-AR 4x16**
4 x 25 RM	24.2	696	**SE-N1XE-AR 4x25**
4 x 35 SM	22.9	578	**SE-N1XE-AS 4x35**
4 x 50 SM	25.9	756	**SE-N1XE-AS 4x50**
4 x 70 SM	30.0	1050	**SE-N1XE-AS 4x70**
4 x 95 SM	33.6	1387	**SE-N1XE-AS 4x95**
4 x 120 SM	37.7	1737	**SE-N1XE-AS 4x120**
4 x 150 SM	41.8	2172	**SE-N1XE-AS 4x150**
4 x 185 SM	46.4	2663	**SE-N1XE-AS 4x185**
4 x 240 SM	51.8	3496	**SE-N1XE-AS 4X240**
4 x 300 SM	57.1	4170	**SE-N1XE-AS 4x300**
5 x 16 RM	22.1	686	**SE-N1XE-AR 5x16**
5 x 16 RM	21.5	1110	**SE-N1XE-AR 5x16**
5 x 25 RM	26.4	884	**SE-N1XE-AS 5x25**

Aliumininiai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija YAKXS



Normatyvai	IEC 60502-1
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
YAKXS			
1 x 10 RE	7.6	73	**YAKXS 1x10**
1 x 16 RE	8.6	96	**YAKXS 1x16**
1 x 25 RMC	11.3	175	**YAKXS 1x25**
1 x 35 RMC	12.4	220	**YAKXS 1x35**
1 x 50 RMC	14.5	290	**YAKXS 1x50**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
1 x 70 RMC	16.1	360	YAKXS 1x70
1 x 95 RMC	18.0	470	YAKXS 1x95
1 x 120 RMC	19.5	555	YAKXS 1x120
1 x 150 RMC	21.2	680	YAKXS 1x150
1 x 185 RMC	23.6	810	YAKXS 1x185
1 x 240 RMC	27.0	1030	YAKXS 1x240
1 x 300 RMC	29.5	1250	YAKXS 1x300
1 x 400 RMC	32.5	1540	YAKXS 1x400
1 x 500 RMC	37.0	1970	YAKXS 1x500
1 x 630 RMC	42.4	2640	YAKXS 1x630
4 x 10 RE	17.0	382	YAKXS 4x10
4 x 16 RE	19.0	495	YAKXS 4x16
4 x 25 SE	22.5	710	YAKXS 4x25
4 x 35 SE	23.7	910	YAKXS 4x35
4 x 50 SE	25.5	865	YAKXS 4x50
4 x 70 SE	29.2	1170	YAKXS 4x70
4 x 95 SE	32.4	1470	YAKXS 4x95
4 x 120 SM	39.0	1900	YAKXS 4x120
4 x 150 SM	43.1	2350	YAKXS 4x150
4 x 185 SM	48.6	2980	YAKXS 4x185
4 x 240 SM	55.5	3670	YAKXS 4x240
5 x 10 RE	19.0	446	YAKXS 5x10
5 x 16 RE	22.0	609	YAKXS 5x16
5 x 25 RE	26.0	893	YAKXS 5x25
5 x 35 RE	29.0	1126	YAKXS 5x35
5 x 50 SM	30.0	1184	YAKXS 5x50

Elpar

nkt cables

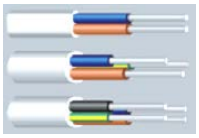


Aliumininiai jėgos kabeliai su PVC izoliacija YAKY

Normatyvai	PN-93/E-90400, PN-93/E-90401
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
YAKY			
1 x 10 RE	8.2	89	YAKY 1x10
1 x 16 RE	9.2	114	YAKY 1x16
1 x 25 RE	11.6	195	YAKY 1x25
1 x 35 RE	12.6	235	YAKY 1x35
1 x 50 RM	14.3	305	YAKY 1x50
1 x 70 RM	16.1	390	YAKY 1x70
1 x 95 RM	18.4	505	YAKY 1x95
1 x 120 RM	20.0	590	YAKY 1x120
1 x 150 RM	21.8	730	YAKY 1x150
1 x 185 RM	24.3	890	YAKY 1x185
1 x 240 RM	27.2	1160	YAKY 1x240
1 x 300 RM	30.3	1390	YAKY 1x300
1 x 400 RM	35.5	1770	YAKY 1x400
1 x 500 RM	37.6	2160	YAKY 1x500
1 x 630 RM	42.6	2890	YAKY 1x630
4 x 10 RE	18.7	480	YAKY 4x10
4 x 16 RE	20.9	595	YAKY 4x16
4 x 25 RE	24.5	885	YAKY 4x25
4 x 35 SE	26.9	1095	YAKY 4x35
4 x 50 SE	28.8	1150	YAKY 4x50
4 x 70 SE	30.5	1400	YAKY 4x70
4 x 95 SE	35.1	1810	YAKY 4x95
4 x 120 SE	38.5	2160	YAKY 4x120
4 x 120 SM	41.0	2320	YAKY 4x120
4 x 150 SE	42.5	2540	YAKY 4x150
4 x 150 SM	45.5	2670	YAKY 4x150
4 x 185 SM	50.4	3330	YAKY 4x185
4 x 240 SE	53.1	4414	YAKY 4x240
4 x 240 SM	55.5	4519	YAKY 4x240
5 x 10 RE	18.0	432	YAKY 5x10
5 x 16 RE	22.3	705	YAKY 5x16
5 x 25 RE	26.4	1110	YAKY 5x25
5 x 35 RE	31.3	1380	YAKY 5x35
5 x 35 RE	28.3	1020	YAKY 5x35
5 x 50 RE	34.2	1380	YAKY 5x50
5 x 70 SM	39.2	1790	YAKY 5x70
5 x 95 SM	45.6	2350	YAKY 5x95
5 x 120 SM	49.4	2830	YAKY 5x120

LIETKABELIS



Aliumininiai jėgos kabeliai su PVC izoliacija AVVG

Normatyvai	GOST 16442-80
Vardinė įtampa	0.66 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išoriniai matm. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
AVVG plokščias			
2 x 2.5	8.32 x 5.36	62	AVVG 2x2.5
2 x 4.0	9.68 x 6.04	83	AVVG 2x4
2 x 6.0	10.50 x 6.45	99	AVVG 2x6
2 x 10.0	12.90 x 7.65	147	AVVG 2x10
2 x 16.0	15.60 x 9.30	222	AVVG 2x16
AVVG apvalus			
3 x 2.5	9.36	109	AVVG 3x2.5
3 x 4	10.83	149	AVVG 3x4
3 x 6	11.72	177	AVVG 3x6
3 x 10	14.29	268	AVVG 3x10
3 x 16	16.55	372	AVVG 3x16
4 x 4	11.77	174	AVVG 4x4
4 x 6	12.76	209	AVVG 4x6
4 x 10	15.65	319	AVVG 4x10
4 x 16	18.58	464	AVVG 4x16
5 x 2.5	10.99	152	AVVG 5x2.5
5 x 4	12.83	210	AVVG 5x4
5 x 6	13.94	254	AVVG 5x6
5 x 10	17.58	406	AVVG 5x10
5 x 16	20.41	569	AVVG 5x16

TF Kable
TELE-FONIKA Kable S.A.



Aliumininiai jėgos kabeliai su PVC izoliacija AMCMK

Normatyvai	SFS 4880, HD 603-3F S1, IEC 60502-1
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
AMCMK			
4 x 16 Al+10Cu	23	680	AMCMK 4x16Al+10Cu
4 x 35 Al+16Cu	28	955	AMCMK 4x35Al+16Cu
4 x 50 Al+16Cu	32	1250	AMCMK 4x50Al+16Cu
4 x 70 Al+21Cu	35	1600	AMCMK 4x70Al+21Cu
4 x 95 Al+29Cu	40	2200	AMCMK 4x95Al+29Cu
4 x 120 Al+41Cu	44	2650	AMCMK 4x120Al+41Cu
4 x 150 Al+41Cu	48	3150	AMCMK 4x150Al+41Cu
4 x 185 Al+57Cu	53	4000	AMCMK 4x185Al+57Cu
4 x 240 Al+72Cu	60	5100	AMCMK 4x240Al+72Cu
4 x 300 Al+88Cu	66	6300	AMCMK 4x300Al+88Cu

1.2. Specialios paskirties kabeliai



Aliumininiai behalogeniniai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija AXQJ

Normatyvai	SS 424 14 18, HD603-5P
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
AXQJ			
4 x 16 RM/10	21.0	486	**AXQJ 4x16RM/10**
4 x 25 RM/10	24.7	644	**AXQJ 4x25RM/10**
4 x 35 SM/10	25.2	783	**AXQJ 4x35SM/10**
4 x 50 SM/15	28.2	1028	**AXQJ 4x50SM/15**
4 x 70 SM/21	33.0	1429	**AXQJ 4x70SM/21**
4 x 95 SM/29	36.6	1865	**AXQJ 4x95SM/29**
4 x 120 SM/41	40.5	2349	**AXQJ 4x120SM/41**
4 x 150 SM/41	44.8	2813	**AXQJ 4x150SM/41**
4 x 185 SM/57	49.4	3532	**AXQJ 4x185SM/57**
4 x 240 SM/72	55.8	4503	**AXQJ 4x240SM/72**



Aliumininiai behalogeniniai jėgos kabeliai su XLPE izoliacija AXCMK

Normatyvai	HD 604 S1 A3
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
AXCMK-HF			
3 x 240 SM/72	52.5	3900	**AXCMK-HF 3x240SM/72**
4 x 25 SM/16	25.0	710	**AXCMK-HF 4x25SM/16**
4 x 35 SM/16	26.0	860	**AXCMK-HF 4x35SM/16**
4 x 50 SM/16	29.0	1070	**AXCMK-HF 4x50SM/16**
4 x 70 SM/21	34.9	1479	**AXCMK-HF 4x70SM/21**
4 x 95 SM/29	37.0	1860	**AXCMK-HF 4x95SM/29**
4 x 120 SM/41	42.8	2422	**AXCMK-HF 4x120SM/41**
4 x 150 SM/41	46.0	2830	**AXCMK-HF 4x150SM/41**
4 x 185 SM/57	51.7	3610	**AXCMK-HF 4x185SM/57**
4 x 240 SM/72	58.7	4900	**AXCMK-HF 4x240SM/72**

Kontroliniai kabeliai



Variniai kabeliai su PVC izoliacija MCMO

Normatyvai	HD 627-4D
Vardinė įtampa	450/750 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
MCMO			
7 x 1.5 /1.5RE	14.5	348	**MCMO 7x1.5/1.5**
7 x 2.5 /2.5RE	16	447	**MCMO 7x2.5/1.5**
12 x 1.5 /1.5RE	18.3	517	**MCMO 12x1.5/1.5**
12 x 2.5 /2.5RE	20.1	669	**MCMO 12x2.5/2.5**
19 x 1.5 /1.5RE	21.0	706	**MCMO 19x1.5/1.5**
19 x 2.5 /2.5RE	23.1	932	**MCMO 19x2.5/2.5**
27 x 1.5 /1.5RE	24.6	939	**MCMO 27x1.5/1.5**
37 x 1.5 /1.5RE	27.5	1236	**MCMO 37x1.5/1.5**
27 x 2.5 /2.5RE	27.3	1292	**MCMO 27x2.5/2.5**
37 x 2.5 /2.5RE	30.4	1657	**MCMO 37x2.5/2.5**



Lankstūs variniai kabeliai YSLY

Normatyvai	ZN-TF-201
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
YSLY-OZ			
2 x 0.5	4.8	36	**YSLY-OZ 2x0.5**
2 x 0.75	5.2	44	**YSLY-OZ 2x0.75**
2 x 1	5.5	51	**YSLY-OZ 2x1**
2 x 1.5	6.3	69	**YSLY-OZ 2x1.5**
2 x 2.5	7.6	106	**YSLY-OZ 2x2.5**
YSLY-JZ			
3 x 0.75	5.4	53	**YSLY-JZ 3x0.75**
3 x 1	5.9	64	**YSLY-JZ 3x1**
3 x 1.5	6.6	84	**YSLY-JZ 3x1.5**
3 x 2.5	8.1	132	**YSLY-JZ 3x2.5**
3 x 4	9.9	205	**YSLY-JZ 3x4**
3 x 6	11.2	278	**YSLY-JZ 3x6**
4 x 0.75	6.2	68	**YSLY-JZ 4x0.75**
4 x 1	6.5	80	**YSLY-JZ 4x1**
4 x 1.5	7.3	105	**YSLY-JZ 4x1.5**
4 x 2.5	9.0	167	**YSLY-JZ 4x2.5**
4 x 4	11.2	263	**YSLY-JZ 4x4**
4 x 6	12.6	358	**YSLY-JZ 4x6**
4 x 10	16.5	620	**YSLY-JZ 4x10**
4 x 16	19.6	938	**YSLY-JZ 4x16**
4 x 25	27.0	1293	**YSLY-JZ 4x25**
4 x 35	29.0	1700	**YSLY-JZ 4x35**
5 x 0.75	6.8	83	**YSLY-JZ 5x0.75**
5 x 1	7.2	99	**YSLY-JZ 5x1**
5 x 1.5	8.2	132	**YSLY-JZ 5x1.5**
5 x 2.5	10.1	211	**YSLY-JZ 5x2.5**
5 x 4	12.6	332	**YSLY-JZ 5x4**
5 x 6	14.1	453	**YSLY-JZ 5x6**
5 x 10	18.4	778	**YSLY-JZ 5x10**
5 x 16	21.9	1178	**YSLY-JZ 5x16**
5 x 25	30.0	1621	**YSLY-JZ 5x25**
5 x 35	33.0	2142	**YSLY-JZ 5x35**
6 x 0.75	7.0	99	**YSLY-JZ 6x0.75**
6 x 1.5	8.5	158	**YSLY-JZ 6x1.5**
7 x 0.75	7.3	104	**YSLY-JZ 7x0.75**
7 x 1	8.0	127	**YSLY-JZ 7x1**
7 x 1.5	8.9	168	**YSLY-JZ 7x1.5**
7 x 2.5	11.2	273	**YSLY-JZ 7x2.5**
10 x 0.75	9.6	165	**YSLY-JZ 10x0.75**
10 x 1	11.5	200	**YSLY-JZ 10x1**
10 x 1.5	11.6	263	**YSLY-JZ 10x1.5**
10 x 2.5	14.4	417	**YSLY-JZ 10x2.5**
12 x 0.75	9.9	183	**YSLY-JZ 12x0.75**
12 x 1	10.8	223	**YSLY-JZ 12x1**
12 x 1.5	12.0	294	**YSLY-JZ 12x1.5**
18 x 0.75	11.9	267	**YSLY-JZ 18x0.75**
18 x 1	12.7	316	**YSLY-JZ 18x1**
18 x 1.5	14.4	426	**YSLY-JZ 18x1.5**
21 x 0.75	12.8	303	**YSLY-JZ 21x0.75**
21 x 1	14.0	444	**YSLY-JZ 21x1**
21 x 1.5	15.2	488	**YSLY-JZ 21x1.5**
25 x 0.75	14.3	376	**YSLY-JZ 25x0.75**
25 x 1	16.3	531	**YSLY-JZ 25x1**
25 x 1.5	17.5	612	**YSLY-JZ 25x1.5**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

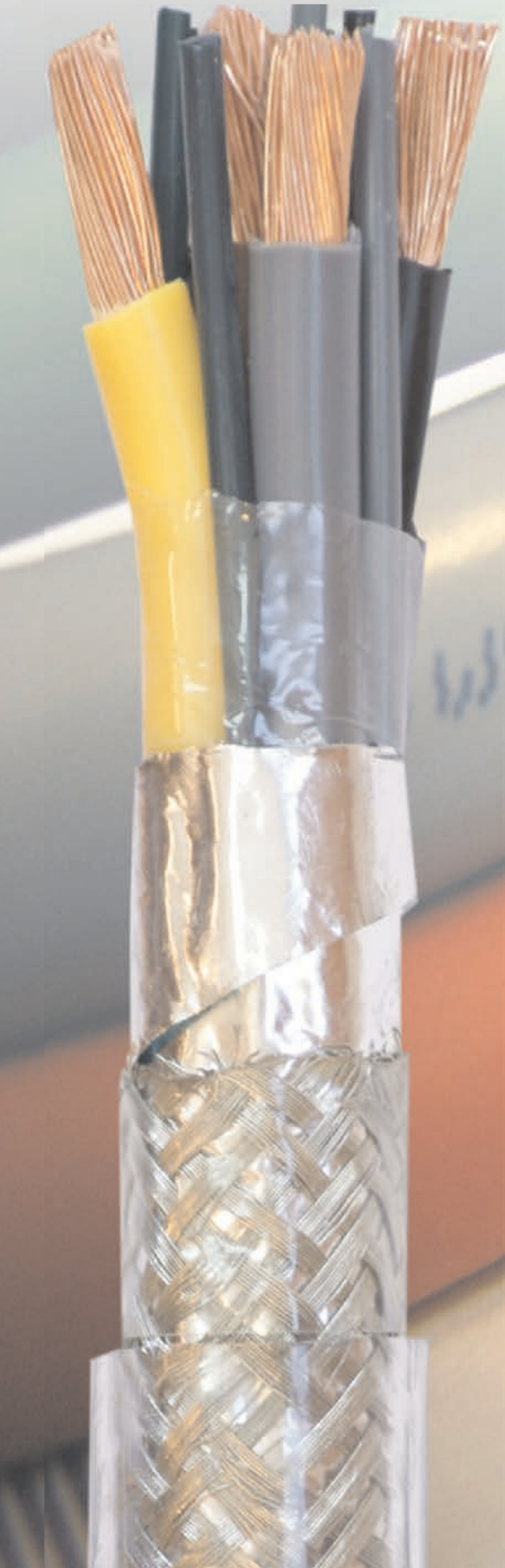
TELE-FONIKA yra trečias pagal dydį kabelių gamintojas Europoje.



Geriausias kokybės ir kainos santykis

BITNER
ZAKŁADY KABLOWE

www.bitner.com.pl



- Valdymo ir signalizaciniai kabeliai
- Telekomunikacijoms ir duomenų perdavimui skirti kabeliai
- Kabeliai priešgaisrinėms sistemoms
- Aukštai temperatūrai atsparūs kabeliai
- Kabeliai gumos izoliacija
- Kabeliai kalnakasybai ir elektrinėms
- Jėgos ir instaliaciniai kabeliai
- Audio kabeliai
- Specialios konstrukcijos kabeliai (pagal užsakovo pageidavimus)

Zak³ady Kablowe Bitner

Lankstūs variniai kabeliai YStY

Elpar

Normatyvai	ZN-ELPAR-03:2007
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
YStY			
2 x 0.5	5.7	35	**YStY 2x0.5**
2 x 0.75	6.2	44	**YStY 2x0.75**
2 x 1	6.4	49	**YStY 2x1**
2 x 1.5	7.4	65	**YStY 2x1.5**
2 x 2.5	9.2	105	**YStY 2x2.5**
3 x 0.5	6.1	46	**YStY 3x0.5**
3 x 0.75	6.5	59	**YStY 3x0.75**
3 x 1	6.8	65	**YStY 3x1**
3 x 1.5	8.1	91	**YStY 3x1.5**
3 x 2.5	9.9	147	**YStY 3x2.5**
4 x 0.5	6.8	61	**YStY 4x0.5**
4 x 0.75	7.1	74	**YStY 4x0.75**
4 x 1	7.4	82	**YStY 4x1**
4 x 1.5	8.8	116	**YStY 4x1.5**
4 x 2.5	10.9	188	**YStY 4x2.5**
5 x 0.5	7.4	73	**YStY 5x0.5**
5 x 0.75	8.0	93	**YStY 5x0.75**
5 x 1	8.3	104	**YStY 5x1**
5 x 1.5	9.9	146	**YStY 5x1.5**
5 x 2.5	12.1	235	**YStY 5x2.5**
6 x 0.5	8.3	90	**YStY 6x0.5**
6 x 0.75	8.6	110	**YStY 6x0.75**
6 x 1	9.2	126	**YStY 6x1**
6 x 1.5	10.9	177	**YStY 6x1.5**
6 x 2.5	13.1	278	**YStY 6x2.5**
7 x 0.5	8.3	100	**YStY 7x0.5**
7 x 0.75	8.8	127	**YStY 7x0.75**
7 x 1	9.2	142	**YStY 7x1**
7 x 1.5	11.1	203	**YStY 7x1.5**
7 x 2.5	13.3	320	**YStY 7x2.5**
12 x 0.5	11.2	168	**YStY 12x0.5**
12 x 0.75	11.7	208	**YStY 12x0.75**
12 x 1	12.3	238	**YStY 12x1**
12 x 1.5	14.7	333	**YStY 12x1.5**
12 x 2.5	17.9	534	**YStY 12x2.5**
18 x 0.5	13.2	242	**YStY 18x0.5**
18 x 0.75	14.0	307	**YStY 18x0.75**
18 x 1	14.6	343	**YStY 18x1**
18 x 1.5	17.6	488	**YStY 18x1.5**
18 x 2.5	21.5	792	**YStY 18x2.5**

Lankstūs variniai kabeliai BiT LiYY

BITNER CABLE FACTORY

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	300/300 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
BiT LiYY			
2 x 0.5	4.7	33.2	**BiT LiYY 2x0.5**
2 x 0.75	5.1	41	**BiT LiYY 2x0.75**
2 x 1	5.8	53.2	**BiT LiYY 2x1**
2 x 1.5	6.2	64.8	**BiT LiYY 2x1.5**
2 x 2.5	7.8	104.3	**BiT LiYY 2x2.5**
3 x 0.5	5.0	39.8	**BiT LiYY 3x0.5**
3 x 0.75	5.4	50	**BiT LiYY 3x0.75**
3 x 1	6.2	65.2	**BiT LiYY 3x1**
3 x 1.5	6.6	80.7	**BiT LiYY 3x1.5**
3 x 2.5	8.4	130.2	**BiT LiYY 3x2.5**
4 x 0.5	5.5	48	**BiT LiYY 4x0.5**
4 x 0.75	6.0	60.7	**BiT LiYY 4x0.75**
4 x 1	6.8	79.5	**BiT LiYY 4x1**
4 x 1.5	7.5	102.8	**BiT LiYY 4x1.5**
4 x 2.5	9.3	160.4	**BiT LiYY 4x2.5**
5 x 0.5	6.0	58.2	**BiT LiYY 5x0.5**
5 x 0.75	6.5	73.6	**BiT LiYY 5x0.75**
5 x 1	7.6	100.7	**BiT LiYY 5x1**
5 x 1.5	8.2	125	**BiT LiYY 5x1.5**
5 x 2.5	10.2	196.3	**BiT LiYY 5x2.5**
6 x 0.5	6.5	67.8	**BiT LiYY 6x0.5**
6 x 0.75	7.1	87.1	**BiT LiYY 6x0.75**
6 x 1	8.3	120	**BiT LiYY 6x1**
6 x 1.5	8.9	148.5	**BiT LiYY 6x1.5**
6 x 2.5	11.3	240.8	**BiT LiYY 6x2.5**
7 x 0.5	6.5	71.6	**BiT LiYY 7x0.5**
7 x 0.75	7.1	92.1	**BiT LiYY 7x0.75**
7 x 1	8.3	125.6	**BiT LiYY 7x1**
7 x 1.5	8.9	158.4	**BiT LiYY 7x1.5**
7 x 2.5	11.3	255.5	**BiT LiYY 7x2.5**

Lankstūs variniai kabeliai BiT 500

BITNER CABLE FACTORY

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
BiT500			
2 x 0.5	5.0	35.7	**BiT500 2x0.5**
2 x 0.75	5.4	43.5	**BiT500 2x0.75**
2 x 1.0	5.7	50.4	**BiT500 2x1.0**
2 x 1.5	6.4	66.5	**BiT500 2x1.5**
2 x 2.5	7.7	100.4	**BiT500 2x2.5**
3 x 0.5	5.3	42.5	**BiT500 3x0.5**
3 x 0.75	5.7	52.5	**BiT500 3x0.75**
3 x 1.0	6.0	61.5	**BiT500 3x1.0**
3 x 1.5	7.0	85.6	**BiT500 3x1.5**
3 x 2.5	8.2	125.4	**BiT500 3x2.5**
4 x 0.5	5.7	50.8	**BiT500 4x0.5**
4 x 0.75	6.2	63.4	**BiT500 4x0.75**
4 x 1.0	6.8	77.9	**BiT500 4x1.0**
4 x 1.5	7.6	104.5	**BiT500 4x1.5**
4 x 2.5	9.4	163.3	**BiT500 4x2.5**
4 x 4	11.2	263	**BiT500 4x4.0**
4 x 6	12.6	358	**BiT500 4x6.0**
4 x 10	16.5	620	**BiT500 4x10**
4 x 16	19.6	938	**BiT500 4x16**
5 x 0.5	6.2	61.4	**BiT500 5x0.5**
5 x 0.75	7.0	80.7	**BiT500 5x0.75**
5 x 1.0	7.4	94.7	**BiT500 5x1.0**
5 x 1.5	8.3	127.8	**BiT500 5x1.5**
5 x 2.5	10.2	198.8	**BiT500 5x2.5**
5 x 4	12.6	332	**BiT500 5x4.0**
5 x 6	14.1	453	**BiT500 5x6.0**
5 x 16	21.9	1178	**BiT500 5x16**
7 x 0.5	7.0	78.3	**BiT500 7x0.5**
7 x 0.75	7.6	98.5	**BiT500 7x0.75**

1.2. Specialios paskirties kabeliai

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
7 x 1.0	8.0	117.2	**BiT500 7x1.0**
7 x 1.5	9.5	168.5	**BiT500 7x1.5**
7 x 2.5	11.3	256.2	**BiT500 7x2.5**
10 x 0.5	9.1	117.5	**BiT500 10x0.5**
10 x 0.75	9.9	147.2	**BiT500 10x0.75**
10 x 1.0	10.5	174.3	**BiT500 10x1.0**
10 x 1.5	12.1	242.1	**BiT500 10x1.5**
10 x 2.5	14.5	367.6	**BiT500 10x2.5**
12 x 0.5	9.4	131.5	**BiT500 12x0.5**
12 x 0.75	10.2	165.8	**BiT500 12x0.75**
12 x 1.0	10.8	197.3	**BiT500 12x1.0**
12 x 1.5	12.5	275.0	**BiT500 12x1.5**
12 x 2.5	15.0	419.7	**BiT500 12x2.5**
14 x 0.75	10.7	186.2	**BiT500 14x0.75**
14 x 1.0	11.5	227.8	**BiT500 14x1.0**
14 x 1.5	13.5	325.0	**BiT500 14x1.5**
18 x 0.75	12.1	239.9	**BiT500 18x0.75**
18 x 1.0	12.8	287.4	**BiT500 18x1.0**
18 x 1.5	15.0	410.0	**BiT500 18x1.5**
21 x 1.0	13.6	327.8	**BiT500 21x1.0**
25 x 0.75	14.5	335.0	**BiT500 25x0.75**
25 x 1.0	15.5	405.0	**BiT500 25x1.0**
25 x 1.5	18.5	580.0	**BiT500 25x1.5**

Lankstūs variniai kabeliai BiT 1000

BITNER CABLE FACTORY

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+80°C



Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
BiT1000			
2 x 0.75	8.3	90	**BiT1000 2x0.75**
3 x 1.0	9.1	115	**BiT1000 2x1.0**
2 x 2.5	10.6	158	**BiT1000 2x2.5**
2 x 4	12.5	253	**BiT1000 2x4**
2 x 1.0	8.6	99	**BiT1000 3x1.0**
3 x 2.5	11.1	189	**BiT1000 3x2.5**
3 x 2.5	11.1	189	**BiT1000 3x2.5**
3 x 4	13.2	300	**BiT1000 3x4**
3 x 6	14.6	389	**BiT1000 3x6**
3 x 10	17.8	604	**BiT1000 3x10**
3 x 16	19.9	826	**BiT1000 3x16**
3 x 25	24.9	1340	**BiT1000 3x25**
3 x 35	27.5	1650	**BiT1000 3x35**
3 x 50	31.9	2260	**BiT1000 3x50**
3 x 70	36.5	3113	**BiT1000 3x70**
3 x 95	41.3	4033	**BiT1000 3x95**
3 x 120	44.1	4865	**BiT1000 3x120**
4 x 0.75	9.5	122	**BiT1000 4x0.75**
4 x 1.0	9.9	136	**BiT1000 4x1.0**
4 x 2.5	12.2	229	**BiT1000 4x2.5**
4 x 4	14.5	364	**BiT1000 4x4**
4 x 6	16.1	475	**BiT1000 4x6**
4 x 10	19.7	749	**BiT1000 4x10**
4 x 16	22.1	1024	**BiT1000 4x16**
4 x 25	27.8	1683	**BiT1000 4x25**
4 x 35	30.7	2087	**BiT1000 4x35**
4 x 50	35.7	2855	**BiT1000 4x50**
4 x 70	40.9	3946	**BiT1000 4x70**
4 x 95	46.4	5122	**BiT1000 4x95**
4 x 120	49.5	6200	**BiT1000 4x120**

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
4 x 150	57.1	7808	**BiT1000 4x150**
4 x 185	63.9	9655	**BiT1000 4x185**
4 x 240	69.7	12108	**BiT1000 4x240**
5 x 0.75	10.1	142	**BiT1000 5x0.75**
5 x 1.0	10.5	160	**BiT1000 5x1.0**
5 x 2.5	13.1	273	**BiT1000 5x2.5**
5 x 4	15.6	432	**BiT1000 5x4**
5 x 6	17.5	574	**BiT1000 5x6**
5 x 10	21.3	892	**BiT1000 5x10**
5 x 16	23.9	1238	**BiT1000 5x16**
5 x 25	30.1	2022	**BiT1000 5x25**
5 x 35	33.3	2502	**BiT1000 5x35**
5 x 50	38.9	3447	**BiT1000 5x50**
5 x 70	44.5	4774	**BiT1000 5x70**
5 x 95	50.6	6206	**BiT1000 5x95**
5 x 4	15.6	432	**BiT1000 5x4**
5 x 6	17.5	574	**BiT1000 5x6**
5 x 10	21.3	892	**BiT1000 5x10**
5 x 16	23.9	1238	**BiT1000 5x16**
5 x 25	30.1	2022	**BiT1000 5x25**
5 x 35	33.3	2502	**BiT1000 5x35**
5 x 50	38.9	3447	**BiT1000 5x50**
5 x 70	44.5	4774	**BiT1000 5x70**
5 x 95	50.6	6206	**BiT1000 5x95**
6 x 0.75	10.9	164	**BiT1000 6x0.75**
6 x 1.0	10.9	179	**BiT1000 6x1.0**
7 x 0.75	10.9	169	**BiT1000 7x0.75**
7 x 1.0	11.4	192	**BiT1000 7x1.0**
7 x 2.5	14.2	336	**BiT1000 7x2.5**
7 x 4	17	533	**BiT1000 7x4**
7 x 6	18.9	709	**BiT1000 7x6**
7 x 10	23.2	1120	**BiT1000 7x10**
7 x 16	26.1	1576	**BiT1000 7x16**
8 x 0.75	11.7	194	**BiT1000 8x0.75**
8 x 1.0	12.2	215	**BiT1000 8x1.0**
10 x 0.75	13.5	249	**BiT1000 10x0.75**
10 x 1.0	14.1	284	**BiT1000 10x1.0**
11 x 4	22	851	**BiT1000 11x4**
12 x 0.75	13.9	260	**BiT1000 12x0.75**
12 x 1.0	14.5	298	**BiT1000 12x1.0**
12 x 2.5	18.4	534	**BiT1000 12x2.5**
14 x 0.75	14.5	290	**BiT1000 14x0.75**
14 x 1.0	15.2	333	**BiT1000 14x1.0**
16 x 0.75	15.4	326	**BiT1000 16x0.75**
16 x 1.0	16.1	375	**BiT1000 16x1.0**
16 x 2.5	20.6	683	**BiT1000 16x2.5**
18 x 0.75	16	356	**BiT1000 18x0.75**
18 x 1.0	16.8	411	**BiT1000 18x1.0**
18 x 2.5	21.6	752	**BiT1000 18x2.5**
20 x 0.75	16.8	392	**BiT1000 20x0.75**
20 x 1.0	17.6	447	**BiT1000 20x1.0**
21 x 0.75	16.8	396	**BiT1000 21x0.75**
21 x 1.0	17.6	458	**BiT1000 21x1.0**
25 x 0.75	19	489	**BiT1000 25x0.75**
25 x 1.0	19.9	566	**BiT1000 25x1.0**
25 x 2.5	25.8	1047	**BiT1000 25x2.5**
30 x 0.75	19.6	534	**BiT1000 30x0.75**
30 x 1.0	20.6	620	**BiT1000 30x1.0**
32 x 0.75	20.4	584	**BiT1000 32x0.75**
32 x 1.0	21.4	679	**BiT1000 32x1.0**
34 x 0.75	21.2	618	**BiT1000 34x0.75**
34 x 1.0	22.2	719	**BiT1000 34x1.0**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Ekranuoti lankstūs variniai kabeliai BiT 750 CY

BITNER CABLE FACTORY

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	450/750 V
Maksimali darbinė temperatūra	+80°C



Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
BiT750CY			
2 x 1.5	10.5	180	**BiT750CY 2x1.5**
2 x 2.5	11.6	232	**BiT750CY 2x2.5**
2 x 4	13.2	336	**BiT750CY 2x4**
2 x 6	14.2	408	**BiT750CY 2x6**
2 x 10	17.0	623	**BiT750CY 2x10**
2 x 16	18.8	810	**BiT750CY 2x16**
2 x 25	24.0	1254	**BiT750CY 2x25**
2 x 35	26.0	1555	**BiT750CY 2x35**
2 x 50	30.4	2123	**BiT750CY 2x50**
2 x 70	35.0	2881	**BiT750CY 2x70**
2 x 95	39.2	3699	**BiT750CY 2x95**
3 x 1.5	10.9	204	**BiT750CY 3x1.5**
3 x 2.5	12.1	265	**BiT750CY 3x2.5**
3 x 4	13.8	390	**BiT750CY 3x4**
3 x 6	14.9	480	**BiT750CY 3x6**
3 x 10	17.8	738	**BiT750CY 3x10**
3 x 16	20.2	1007	**BiT750CY 3x16**
3 x 25	25.3	1529	**BiT750CY 3x25**
3 x 35	27.4	1924	**BiT750CY 3x35**
3 x 50	32.1	2642	**BiT750CY 3x50**
3 x 70	37.0	3600	**BiT750CY 3x70**
3 x 95	41.9	4704	**BiT750CY 3x95**
3 x 120	44.4	5595	**BiT750CY 3x120**
3 x 150	51.1	7081	**BiT750CY 3x150**
4 x 4	15.0	465	**BiT750CY 4x4**
4 x 6	16.2	581	**BiT750CY 4x6**
4 x 10	19.9	916	**BiT750CY 4x10**
4 x 16	22.1	1236	**BiT750CY 4x16**
4 x 25	27.8	1882	**BiT750CY 4x25**
4 x 35	30.7	2420	**BiT750CY 4x35**
4 x 50	36.2	3406	**BiT750CY 4x50**
4 x 70	41.0	4496	**BiT750CY 4x70**
4 x 95	46.5	5898	**BiT750CY 4x95**
4 x 120	49.3	7056	**BiT750CY 4x120**
4 x 150	56.9	8922	**BiT750CY 4x150**
4 x 185	63.7	10946	**BiT750CY 4x185**
4 x 240	69.4	13478	**BiT750CY 4x240**
5 x 1.5	12.9	288	**BiT750CY 5x1.5**
5 x 2.5	14.4	372	**BiT750CY 5x2.5**
5 x 4	16	536	**BiT750CY 5x4**
5 x 6	17.6	712	**BiT750CY 5x6**
5 x 10	21.3	1073	**BiT750CY 5x10**
5 x 16	24.2	1482	**BiT750CY 5x16**
5 x 25	30.4	2260	**BiT750CY 5x25**
5 x 35	33.1	2878	**BiT750CY 5x35**
5 x 50	39.1	4056	**BiT750CY 5x50**
5 x 70	44.7	5417	**BiT750CY 5x70**
7 x 1.5	13.8	337	**BiT750CY 7x1.5**
7 x 2.5	15.4	450	**BiT750CY 7x2.5**
7 x 4	17.4	683	**BiT750CY 7x4**
7 x 6	19.3	886	**BiT750CY 7x6**
7 x 10	23	1317	**BiT750CY 7x10**
7 x 16	26.1	1851	**BiT750CY 7x16**
10 x 4	21.8	955	**BiT750CY 10x4**
10 x 6	24.2	1244	**BiT750CY 10x6**
10 x 10	29.4	1882	**BiT750CY 10x10**
10 x 16	33	2615	**BiT750CY 10x16**
12 x 1.5	17.2	520	**BiT750CY 12x1.5**
12 x 2.5	19.9	721	**BiT750CY 12x2.5**

Ekranuoti lankstūs variniai kabeliai LiYCY

BITNER CABLE FACTORY

zaMEL cet

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	300/300 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C



Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
LiYCY			
2 x 0.5	5.3	42.0	**LiYCY 2x0.5**
2 x 0.75	5.8	49.5	**LiYCY 2x0.75**
2 x 1	6.5	57.5	**LiYCY 2x1**
2 x 1.5	7.1	74.0	**LiYCY 2x1.5**
2 x 2.5	8.5	126.0	**LiYCY 2x2.5**
3 x 0.5	5.6	49.5	**LiYCY 3x0.5**
3 x 0.75	6.1	58.5	**LiYCY 3x0.75**
3 x 1	6.9	76.0	**LiYCY 3x1**
3 x 1.5	7.5	93.5	**LiYCY 3x1.5**
3 x 2.5	9.0	168.0	**LiYCY 3x2.5**
4 x 0.5	6.2	58.0	**LiYCY 4x0.5**
4 x 0.75	6.7	75.0	**LiYCY 4x0.75**
4 x 1	7.6	91.5	**LiYCY 4x1**
4 x 1.5	8.4	116.0	**LiYCY 4x1.5**
4 x 2.5	10.0	195.0	**LiYCY 4x2.5**
5 x 0.5	6.7	73.5	**LiYCY 5x0.5**
5 x 0.75	7.2	88.0	**LiYCY 5x0.75**
5 x 1	8.3	110.0	**LiYCY 5x1**
5 x 1.5	9.1	141.0	**LiYCY 5x1.5**
5 x 2.5	10.9	210.0	**LiYCY 5x2.5**
7 x 0.5	7.2	87.5	**LiYCY 7x0.5**
7 x 0.75	7.9	108.5	**LiYCY 7x0.75**
7 x 1	9.0	136.5	**LiYCY 7x1**
7 x 1.5	9.9	177.0	**LiYCY 7x1.5**
7 x 2.5	11.9	296.0	**LiYCY 7x2.5**
10 x 0.5	9.1	119.5	**LiYCY 10x0.5**
10 x 0.75	9.9	147.5	**LiYCY 10x0.75**
10 x 1	11.4	193.5	**LiYCY 10x1**
10 x 1.5	13.0	258.5	**LiYCY 10x1.5**
10 x 2.5	15.8	403.0	**LiYCY 10x2.5**
12 x 0.5	9.3	133.5	**LiYCY 12x0.5**
12 x 0.75	10.2	173.0	**LiYCY 12x0.75**
12 x 1	11.7	219.5	**LiYCY 12x1**
12 x 1.5	13.4	295.0	**LiYCY 12x1.5**
12 x 2.5	16.5	540.0	**LiYCY 12x2.5**
14 x 0.5	9.8	150.0	**LiYCY 14x0.5**
14 x 0.75	10.8	193.0	**LiYCY 14x0.75**
14 x 1	12.7	256.0	**LiYCY 14x1**
14 x 1.5	14.2	340.0	**LiYCY 14x1.5**
14 x 2.5	17.5	589.0	**LiYCY 14x2.5**
18 x 0.5	11.0	192.5	**LiYCY 18x0.5**
18 x 0.75	12.4	250.5	**LiYCY18x0.75**
18 x 1	14.3	330.0	**LiYCY 18x1**
18 x 1.5	15.8	430.5	**LiYCY 18x1.5**
18 x 2.5	19.6	681.0	**LiYCY 18x2.5**
21 x 1	15.2	370.0	**LiYCY 20x1**

Ekranuoti lankstūs variniai kabeliai BiT LiYCY-P

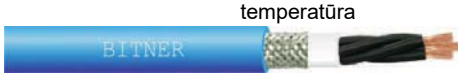
Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	300/300 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
BiT LiYCY-P			
2 x 2 x 0.5	7.7	82	**BiT LiYCY-P 2x2x0.5**
2 x 2 x 0.75	8.3	97	**BiT LiYCY-P 2x2x0.75**
2 x 2 x 1	9.5	121	**BiT LiYCY-P 2x2x1**
2 x 2 x 1.5	10.1	145	**BiT LiYCY-P 2x2x1.5**
3 x 2 x 0.5	8.6	92	**BiT LiYCY-P 3x2x0.5**
3 x 2 x 0.75	9.3	112	**BiT LiYCY-P 3x2x0.75**
3 x 2 x 1	10.8	150	**BiT LiYCY-P 3x2x1**
3 x 2 x 1.5	11.6	178	**BiT LiYCY-P 3x2x1.5**
4 x 2 x 0.5	9.3	111	**BiT LiYCY-P 4x2x0.5**
4 x 2 x 0.75	10.1	141	**BiT LiYCY-P 4x2x0.75**
4 x 2 x 1	11.7	179	**BiT LiYCY-P 4x2x1**
4 x 2 x 1.5	12.6	218	**BiT LiYCY-P 4x2x1.5**
5 x 2 x 0.5	10	137	**BiT LiYCY-P 5x2x0.5**
5 x 2 x 0.75	11.1	177	**BiT LiYCY-P 5x2x0.75**
5 x 2 x 1	13.1	232	**BiT LiYCY-P 5x2x1**
5 x 2 x 1.5	14	285	**BiT LiYCY-P 5x2x1.5**
7 x 2 x 0.5	11.8	174	**BiT LiYCY-P 7x2x0.5**
7 x 2 x 0.75	13.2	228	**BiT LiYCY-P 7x2x0.75**
7 x 2 x 1	15.3	298	**BiT LiYCY-P 7x2x1**
7 x 2 x 1.5	16.4	366	**BiT LiYCY-P 7x2x1.5**
10 x 2 x 0.5	13.6	237	**BiT LiYCY-P 10x2x0.5**
10 x 2 x 0.75	14.8	297	**BiT LiYCY-P 10x2x0.75**
10 x 2 x 1	17.4	405	**BiT LiYCY-P 10x2x1**
10 x 2 x 1.5	18.8	508	**BiT LiYCY-P 10x2x1.5**
12 x 2 x 0.5	14.4	272	**BiT LiYCY-P 12x2x0.5**
12 x 2 x 0.75	16	349	**BiT LiYCY-P 12x2x0.75**
12 x 2 x 1	18.7	476	**BiT LiYCY-P 12x2x1**
12 x 2 x 1.5	20.1	588	**BiT LiYCY-P 12x2x1.5**
18 x 2 x 0.5	17.5	399	**BiT LiYCY-P 18x2x0.5**
18 x 2 x 0.75	19.3	512	**BiT LiYCY-P 18x2x0.75**
20 x 2 x 0.5	18	431	**BiT LiYCY-P 20x2x0.5**

Ekranuoti lankstūs variniai kabeliai IB-BiT 500 CY

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
IB-BiT 500-CY			
2 x 0.5	7.1	79.6	**IB-BiT 500-CY 2x0.5**
2 x 0.75	7.5	89.5	**IB-BiT 500-CY 2x0.75**
2 x 1.0	7.8	98.8	**IB-BiT 500-CY 2x1.0**
2 x 1.5	8.5	121.2	**IB-BiT 500-CY 2x1.5**
2 x 2.5	10	169.8	**IB-BiT 500-CY 2x2.5**
3 x 0.5	7.4	87.2	**IB-BiT 500-CY 3x0.5**
3 x 0.75	7.8	100.2	**IB-BiT 500-CY 3x0.75**
3 x 1.0	8.1	112.6	**IB-BiT 500-CY 3x1.0**
3 x 1.5	9.3	147.3	**IB-BiT 500-CY 3x1.5**
3 x 2.5	10.5	199.0	**IB-BiT 500-CY 3x2.5**
4 x 0.5	7.8	98.4	**IB-BiT 500-CY 4x0.5**
4 x 0.75	8.3	115.1	**IB-BiT 500-CY 4x0.75**
4 x 1.0	9.1	137.4	**IB-BiT 500-CY 4x1.0**
4 x 1.5	9.9	171.1	**IB-BiT 500-CY 4x1.5**
4 x 2.5	11.5	237.9	**IB-BiT 500-CY 4x2.5**
5 x 0.5	8.3	112.7	**IB-BiT 500-CY 5x0.5**
5 x 0.75	9.3	141.4	**IB-BiT 500-CY 5x0.75**
5 x 1.0	9.7	158.8	**IB-BiT 500-CY 5x1.0**
5 x 1.5	10.6	200.8	**IB-BiT 500-CY 5x1.5**
5 x 2.5	12.3	280.2	**IB-BiT 500-CY 5x2.5**
7 x 0.5	9.3	138.5	**IB-BiT 500-CY 7x0.5**
7 x 0.75	9.9	163.9	**IB-BiT 500-CY 7x0.75**
7 x 1.0	10.3	186.2	**IB-BiT 500-CY 7x1.0**
7 x 1.5	11.6	242.5	**IB-BiT 500-CY 7x1.5**
7 x 2.5	13.2	338.3	**IB-BiT 500-CY 7x2.5**
8 x 0.5	10	156.8	**IB-BiT 500-CY 8x0.5**
8 x 0.75	10.6	186.6	**IB-BiT 500-CY 8x0.75**
8 x 1.0	11.3	216.4	**IB-BiT 500-CY 8x1.0**
8 x 1.5	12.5	277.4	**IB-BiT 500-CY 8x1.5**
10 x 0.5	11.0	183.3	**IB-BiT 500-CY 10x0.5**
10 x 0.75	12.0	224.2	**IB-BiT 500-CY 10x0.75**
10 x 1.0	12.6	256.4	**IB-BiT 500-CY 10x1.0**
10 x 1.5	14.2	335.9	**IB-BiT 500-CY 10x1.5**
12 x 0.5	11.5	203.9	**IB-BiT 500-CY 12x0.5**
12 x 0.75	12.3	245.5	**IB-BiT 500-CY 12x0.75**
12 x 1.0	12.9	281.3	**IB-BiT 500-CY 12x1.0**
12 x 1.5	14.6	371.3	**IB-BiT 500-CY 12x1.5**
12 x 2.5	17.3	542.3	**IB-BiT 500-CY 12x2.5**

Ekranuoti lankstūs variniai kabeliai BiT 1000 CY

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+80°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
BiT1000			
2 x 2.5	12.1	234	**BiT1000-CY 2x2.5**
2 x 4	13.1	289	**BiT1000-CY 2x4**
3 x 2.5	12.6	270	**BiT1000-CY 3x2.5**
3 x 4	13.8	342	**BiT1000-CY 3x4**
3 x 6	14.9	431	**BiT1000-CY 3x6**
4 x 2.5	13.6	317	**BiT1000-CY 4x2.5**
4 x 4	14.9	408	**BiT1000-CY 4x4**
4 x 6	16.4	541	**BiT1000-CY 4x6**
4 x 10	20.2	832	**BiT1000-CY 4x10**
4 x 16	22.5	1142	**BiT1000-CY 4x16**
4 x 25	28.3	1790	**BiT1000-CY 4x25**
4 x 35	31.2	2316	**BiT1000-CY 4x35**
4 x 50	36.1	3164	**BiT1000-CY 4x50**
4 x 70	41.1	4245	**BiT1000-CY 4x70**
4 x 95	46.6	5578	**BiT1000-CY 4x95**
4 x 120	49.6	6730	**BiT1000-CY 4x120**
4 x 150	57.0	8509	**BiT1000-CY 4x150**
4 x 185	63.7	10495	**BiT1000-CY 4x185**
4 x 240	69.4	13153	**BiT1000-CY 4x240**
5 x 2.5	14.8	375	**BiT1000-CY 5x2.5**
5 x 4	16.2	488	**BiT1000-CY 5x4**
5 x 6	17.9	644	**BiT1000-CY 5x6**
5 x 10	22.0	1004	**BiT1000-CY 5x10**
5 x 16	24.6	1389	**BiT1000-CY 5x16**

KOKYBĖ
IR SAUGUMAS

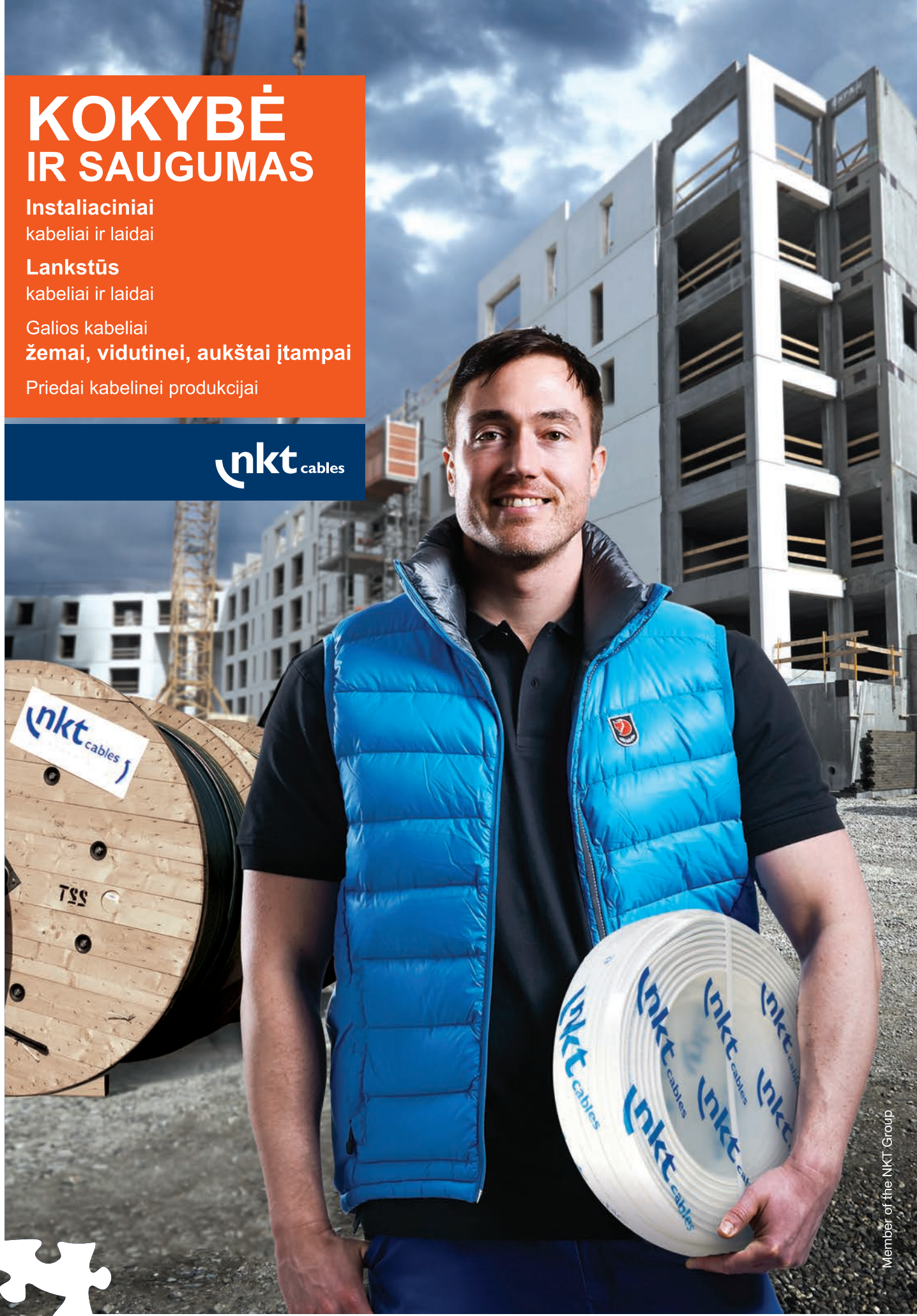
Instaliaciniai
kabeliai ir laidai

Lankstūs
kabeliai ir laidai

Galios kabeliai
žemai, vidutinei, aukštai įtampai

Priedai kabelinei produkcijai

nkt cables



Member of the NKT Group

Completing the picture

www.nktcables.com

Elpar
FABRYKA KABLI

- galios kabeliai ir laidai
- valdymo, signalizacijos ir specialios paskirties kabeliai
- ugniai atsparūs ir behalogeniniai kabeliai



Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

ul. Laskowska 1
21-200 Parczew (Poland)
+ 48 83 355 03 38
+ 48 83 355 18 88
info@elpar.pl

ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki (Poland)
+ 48 87 565 41 30
+ 48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

www.elpar.pl

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
5 x 25	31.1	2159	BiT1000-CY 5x25
5 x 35	34.2	2795	BiT1000-CY 5x35
5 x 50	39.7	3861	BiT1000-CY 5x50
5 x 70	45.4	5164	BiT1000-CY 5x70
5 x 95	51.4	6807	BiT1000-CY 5x95
7 x 2.5	15.9	454	BiT1000-CY 7x2.5
7 x 4	17.7	618	BiT1000-CY 7x4
7 x 6	19.3	798	BiT1000-CY 7x6
7 x 10	23.9	1256	BiT1000-CY 7x10
7 x 16	27.0	1790	BiT1000-CY 7x16
10 x 2.5	19.8	622	BiT1000-CY10x2.5
14 x 2.5	21.6	813	BiT1000-CY14x2.5
18 x 2.5	23.8	1008	BiT1000-CY18x2.5

Ugniai atsparūs kabeliai

Ugniai atsparūs kabeliai HDGs, NKGs

Elpar TFKable BITNER CABLE FACTORY

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
HDGs (NKGs)			
2 x 1	6.7	54	HDGs 2x1
2 x 1.5	7.5	67	HDGs 2x1.5
2 x 2.5	9.1	103	HDGs 2x2.5
2 x 4	10.0	136	HDGs 2x4
3 x 1	7.1	69	HDGs 3x1
3 x 1.5	7.9	88	HDGs 3x1.5
3 x 2.5	9.6	136	HDGs 3x2.5
3 x 4	10.8	189	HDGs 3x4
4 x 1	8.0	90	HDGs 4x1
4 x 1.5	9.2	120	HDGs 4x1.5
4 x 2.5	10.8	176	HDGs 4x2.5
4 x 4	11.9	240	HDGs 4x4
5 x 1	8.8	116	HDGs 5x1
5 x 1.5	9.9	150	HDGs 5x1.5
5 x 2.5	11.7	223	HDGs 5x2.5
5 x 4	12.9	301	HDGs 5x4
7 x 1	8.4	133	HDGs 7x1
7 x 1.5	9.9	183	HDGs 7x1.5
7 x 2.5	11.7	272	HDGs 7x2.5

Ugniai atsparūs kabeliai (N)HXH

Elpar BITNER CABLE FACTORY TFKable PRAKAB

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
(N)HXH-J FE180/E30			
2 x 1.5 RE	11.8	200	(N)HXH-J FE180/E30 2x1.5
2 x 2.5 RE	12.6	237	(N)HXH-O FE180/E30 2x2.5
3 x 1.5 RE	12.4	222	(N)HXH-J FE180/E30 3x1.5
3 x 2.5 RE	13.2	269	(N)HXH-J FE180/E30 3x2.5
3 x 4 RE	14.2	335	(N)HXH-J FE180/E30 3x4
3 x 6 RE	15.4	420	(N)HXH-J FE180/E30 3x6

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
4 x 1.5 RE	13.3	259	(N)HXH-J FE180/E30 4x1.5
4 x 2.5 RE	14.2	317	(N)HXH-J FE180/E30 4x2.5
4 x 4 RE	15.4	403	(N)HXH-J FE180/E30 4x4
4 x 6 RE	16.6	506	(N)HXH-J FE180/E30 4x6
4 x 10 RE	18.7	716	(N)HXH-J FE180/E30 4x10
4 x 16 RM	21.8	1047	(N)HXH-J FE180/E30 4x16
4 x 25 RM	25.9	1555	(N)HXH-J FE180/E30 4x25
4 x 35 RM	28.4	2008	(N)HXH-J FE180/E30 4x35
4 x 50 RM	33.1	2703	(N)HXH-J FE180/E30 4x50
4 x 70 RM	37.3	3678	(N)HXH-J FE180/E30 4x70
4 x 95 RM	43.7	5078	(N)HXH-J FE180/E30 4x95
4 x 120 RM	47.6	6195	(N)HXH-J FE180/E30 4x120
5 x 1.5 RE	14.3	301	(N)HXH-J FE180/E30 5x1.5
5 x 2.5 RE	15.5	376	(N)HXH-J FE180/E30 5x2.5
5 x 4 RE	16.7	476	(N)HXH-J FE180/E30 5x4
5 x 6 RE	18.0	602	(N)HXH-J FE180/E30 5x6
5 x 10 RE	20.4	858	(N)HXH-J FE180/E30 5x10
5 x 16 RM	23.9	1269	(N)HXH-J FE180/E30 5x16
5 x 25 RM	28.3	1686	(N)HXH-J FE180/E30 5x25
5 x 35 RM	31.4	2402	(N)HXH-J FE180/E30 5x35
5 x 50 RM	36.8	3309	(N)HXH-J FE180/E30 5x50
5 x 70 RM	40.6	4356	(N)HXH-J FE180/E30 5x70
5 x 95 RM	46.4	5959	(N)HXH-J FE180/E30 5x95
5 x 120 RM	51.0	7227	(N)HXH-J FE180/E30 5x120
7 x 1.5 RE	15.5	359	(N)HXH-J FE180/E30 7x1.5
7 x 2.5 RE	16.6	450	(N)HXH-J FE180/E30 7x2.5
(N)HXH-J FE180/E90			
2 x 1.5 RE	13.0	229	(N)HXH-J FE180/E30 2x1.5
2 x 2.5 RE	13.8	268	(N)HXH-J FE180/E30 2x2.5
3 x 1.5 RE	15.1	312	(N)HXH-J FE180/E90 3x1.5
3 x 2.5 RE	16.0	368	(N)HXH-J FE180/E90 3x2.5
3 x 4 RE	17.0	441	(N)HXH-J FE180/E90 3x4
3 x 6 RE	18.0	529	(N)HXH-J FE180/E90 3x6
4 x 1.5 RE	14.6	296	(N)HXH-J FE180/E90 4x1.5
4 x 2.5 RE	15.5	357	(N)HXH-J FE180/E90 4x2.5
4 x 4 RE	16.7	443	(N)HXH-J FE180/E90 4x4
4 x 6 RE	17.9	548	(N)HXH-J FE180/E90 4x6
4 x 10 RE	19.8	752	(N)HXH-J FE180/E90 4x10
4 x 16 RM	23.8	1126	(N)HXH-J FE180/E90 4x16
4 x 25 RM	27.2	1596	(N)HXH-J FE180/E90 4x25
4 x 35 RM	30.2	2074	(N)HXH-J FE180/E90 4x35
4 x 50 RM	35.2	2847	(N)HXH-J FE180/E90 4x50
4 x 70 RM	38.6	3707	(N)HXH-J FE180/E90 4x70
4 x 95 RM	43.8	5026	(N)HXH-J FE180/E90 4x95
4 x 120 RM	47.9	6069	(N)HXH-J FE180/E90 4x120
5 x 1.5 RE	17.6	421	(N)HXH-J FE180/E90 5x1.5
5 x 2.5 RE	18.6	499	(N)HXH-J FE180/E90 5x2.5
5 x 4 RE	19.8	609	(N)HXH-J FE180/E90 5x4
5 x 6 RE	21.1	745	(N)HXH-J FE180/E90 5x6
5 x 10 RE	23.4	1008	(N)HXH-J FE180/E90 5x10
5 x 16 RM	26.8	1436	(N)HXH-J FE180/E90 5x16
5 x 25 RM	32.0	2135	(N)HXH-J FE180/E90 5x25
5 x 35 RM	35.2	2755	(N)HXH-J FE180/E90 5x35
5 x 50 RM	40.7	3674	(N)HXH-J FE180/E90 5x50
5 x 70 RM	43.0	4595	(N)HXH-J FE180/E90 5x70
5 x 95 RM	48.5	6204	(N)HXH-J FE180/E90 5x95
5 x 120 RM	53.6	7562	(N)HXH-J FE180/E90 5x120

Ugniai atsparūs kabeliai (N)HXCH

Elpar BITNER CABLE FACTORY
TF Kable PRAKAB.

Normatyvai	PN-EN 60228
Vardinė įtampa	0.6/1 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
(N)HXCH FE180/E30			
2 x 1.5 RE/1.5	14.6	264	**(N)HXCH FE180/E30 2x1.5**
2 x 2.5 RE/2.5	15.6	313	**(N)HXCH FE180/E30 2x2.5**
3 x 1.5 RE/1.5	15.2	291	**(N)HXCH FE180/E30 3x1.5**
3 x 2.5 RE/2.5	16.2	349	**(N)HXCH FE180/E30 3x2.5**
3 x 4 RE/4	17.4	435	**(N)HXCH FE180/E30 3x4**
3 x 6 RE/6	18.9	538	**(N)HXCH FE180/E30 3x6**
4 x 1.5 RE/1.5	16.2	336	**(N)HXCH FE180/E30 4x1.5**
4 x 2.5 RE/2.5	17.3	407	**(N)HXCH FE180/E30 4x2.5**
4 x 4 RE/4	18.6	510	**(N)HXCH FE180/E30 4x4**
4 x 6 RE/6	20.2	636	**(N)HXCH FE180/E30 4x6**
4 x 10 RE/10	22.6	883	**(N)HXCH FE180/E30 4x10**
4 x 16 RM16	25.8	1279	**(N)HXCH FE180/E30 4x16**
4 x 25 RM/16	29.9	1796	**(N)HXCH FE180/E30 4x25**
4 x 35 RM/16	32.9	2280	**(N)HXCH FE180/E30 4x35**
4 x 50 RM/25	38.4	3169	**(N)HXCH FE180/E30 4x50**
4 x 70 RM/35	42.3	4144	**(N)HXCH FE180/E30 4x70**
4 x 95 RM/50	47.9	5618	**(N)HXCH FE180/E30 4x95**
4 x 120 RM/70	52.8	6877	**(N)HXCH FE180/E30 4x120**
4 x 150 RM/70	59.5	8676	**(N)HXCH FE180/E30 4x150**
4 x 185 RM/95	63.9	10541	**(N)HXCH FE180/E30 4x185**
4 x 240 RM/120	72.0	13422	**(N)HXCH FE180/E30 4x240**
7 x 1.5 RE/2.5	18.7	462	**(N)HXCH FE180/E30 7x1.5**
7 x 2.5 RE/2.5	19.8	559	**(N)HXCH FE180/E30 7x2.5**
(N)HXCH FE180/E90			
2 x 1.5 RE/1.5	14.6	265	**(N)HXCH FE180/E90 2x1.5**
2 x 2.5 RE/2.5	15.6	313	**(N)HXCH FE180/E90 2x2.5**
3 x 1.5 RE/1.5	15.2	292	**(N)HXCH FE180/E90 3x1.5**
3 x 2.5 RE/2.5	16.2	350	**(N)HXCH FE180/E90 3x2.5**
3 x 4 RE/4	17.4	436	**(N)HXCH FE180/E90 3x4**
3 x 6 RE/6	18.9	539	**(N)HXCH FE180/E90 3x6**
4 x 1.5 RE/1.5	16.2	338	**(N)HXCH FE180/E90 4x1.5**
4 x 2.5 RE/2.5	17.3	408	**(N)HXCH FE180/E90 4x2.5**
4 x 4 RE/4	18.6	513	**(N)HXCH FE180/E90 4x4**
4 x 6 RE/6	20.2	639	**(N)HXCH FE180/E90 4x6**
4 x 10 RE/10	22.6	886	**(N)HXCH FE180/E90 4x10**
4 x 16 RM16	26.4	1320	**(N)HXCH FE180/E90 4x16**
4 x 25 RM/16	30.5	1848	**(N)HXCH FE180/E90 4x25**
4 x 35 RM/16	33.5	2338	**(N)HXCH FE180/E90 4x35**
4 x 50 RM/25	38.4	3216	**(N)HXCH FE180/E90 4x50**
4 x 70 RM/35	42.3	4197	**(N)HXCH FE180/E90 4x70**
4 x 95 RM/50	47.9	5680	**(N)HXCH FE180/E90 4x95**
4 x 120 RM/70	52.8	6949	**(N)HXCH FE180/E90 4x120**
4 x 150 RM/70	59.5	8760	**(N)HXCH FE180/E90 4x150**
4 x 185 RM/95	63.9	10634	**(N)HXCH FE180/E90 4x185**
4 x 240 RM/120	72.0	13533	**(N)HXCH FE180/E90 4x240**
5 x 1.5 RE/1.5	17.3	402	**(N)HXCH FE180/E90 5x1.5**
5 x 2.5 RE/2.5	18.3	478	**(N)HXCH FE180/E90 5x2.5**
5 x 4 RE/4	19.6	586	**(N)HXCH FE180/E90 5x4**
5 x 6 RE/6	20.9	717	**(N)HXCH FE180/E90 5x6**
5 x 10 RE/10	23.0	969	**(N)HXCH FE180/E90 5x10**
5 x 16 RM/16	26.6	1380	**(N)HXCH FE180/E90 5x16**
5 x 25 RM/16	31.4	2022	**(N)HXCH FE180/E90 5x25**
5 x 35 RM/16	34.6	2619	**(N)HXCH FE180/E90 5x35**
5 x 50 RM/25	40.2	3525	**(N)HXCH FE180/E90 5x50**
5 x 70 RM/35	44.2	4705	**(N)HXCH FE180/E90 5x70**
5 x 95 RM/50	51.5	6428	**(N)HXCH FE180/E90 5x95**
5 x 120 RM/70	55.9	7867	**(N)HXCH FE180/E90 5x120**
7 x 1.5 RE/2.5	18.7	463	**(N)HXCH FE180/E90 7x1.5**
7 x 2.5 RE/2.5	19.8	561	**(N)HXCH FE180/E90 7x2.5**

Kabeliai gumos izoliacija

Kabeliai su gumos izoliacija H05RR-F

TF Kable
Elpar

Normatyvai	VDE 0282-4
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+60°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
H05RR-F			
2 x 0.75	7	61	**H05RR-F 2x0.75**
2 x 1	7.7	71	**H05RR-F 2x1**
2 x 1.5	8.5	110	**H05RR-F 2x1.5**
2 x 2.5	10.5	150	**H05RR-F 2x2.5**
3 x 0.75	7.5	74	**H05RR-F 3x0.75**
3 x 1	8	83	**H05RR-F 3x1**
3 x 1.5	9	125	**H05RR-F 3x1.5**
3 x 2.5	11	180	**H05RR-F 3x2.5**
3 x 4	12.1	237	**H05RR-F 3x4**
4 x 0.75	8	90	**H05RR-F 4x0.75**
4 x 1	8.5	105	**H05RR-F 4x1**
4 x 1.5	10	160	**H05RR-F 4x1.5**
4 x 2.5	12	240	**H05RR-F 4x2.5**
4 x 4	13.5	296	**H05RR-F 4x4**
4 x 6	15.3	406	**H05RR-F 4x6**
5 x 0.75	8.5	110	**H05RR-F 5x0.75**
5 x 1	9.5	140	**H05RR-F 5x1**
5 x 1.5	11.5	195	**H05RR-F 5x1.5**
5 x 2.5	13	290	**H05RR-F 5x2.5**
5 x 4	15.3	377	**H05RR-F 5x4**
5 x 6	17.1	677	**H05RR-F 5x6**

Kabeliai su gumos izoliacija H07RN-F

TF Kable
Elpar

Normatyvai	VDE 0282-4
Vardinė įtampa	450/750 V
Maksimali darbinė temperatūra	+60°C



Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
H07RN-F			
1 x 4	9.0	89	**H07RN-F 1x4**
1 x 6	9.8	120	**H07RN-F 1x6**
1 x 10	11.9	180	**H07RN-F 1x10**
1 x 16	13.4	252	**H07RN-F 1x16**
1 x 25	15.8	370	**H07RN-F 1x25**
1 x 35	17.9	495	**H07RN-F 1x35**
1 x 50	20.6	675	**H07RN-F 1x50**
1 x 70	23.3	910	**H07RN-F 1x70**
1 x 120	28.6	1420	**H07RN-F 1x120**
1 x 150	31.4	1780	**H07RN-F 1x150**
1 x 240	38.3	2830	**H07RN-F 1x240**
1 x 300	41.9	3420	**H07RN-F 1x300**
2 x 1	10.0	88	**H07RN-F 2x1**

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
2 x 1.5	11.0	110	**H07RN-F 2x1.5**
2 x 2.5	13.1	154	**H07RN-F 2x2.5**
2 x 4	15.1	222	**H07RN-F 2x4**
3 x 1	10.7	106	**H07RN-F 3x1**
3 x 1.5	11.9	135	**H07RN-F 3x1.5**
3 x 2.5	14.0	200	**H07RN-F 3x2.5**
3 x 4	16.2	275	**H07RN-F 3x4**
4 x 1	11.9	133	**H07RN-F 4x1**
4 x 1.5	13.1	165	**H07RN-F 4x1.5**
4 x 2.5	15.5	245	**H07RN-F 4x2.5**
4 x 4	17.9	330	**H07RN-F 4x4**
4 x 6	20.0	500	**H07RN-F 4x6**
4 x 10	26.5	840	**H07RN-F 4x10**
4 x 16	30.1	1160	**H07RN-F 4x16**
4 x 25	36.6	1730	**H07RN-F 4x25**
5 x 1	13.1	170	**H07RN-F 5x1**
5 x 1.5	14.4	210	**H07RN-F 5x1.5**
5 x 2.5	17.0	300	**H07RN-F 5x2.5**
5 x 4	19.9	425	**H07RN-F 5x4**
5 x 6	22.2	620	**H07RN-F 5x6**
5 x 10	29.1	1030	**H07RN-F 5x10**
5 x 16	33.3	1460	**H07RN-F 5x16**
5 x 25	40.4	2170	**H07RN-F 5x25**
5 x 35	36.2	2618	**H07RN-F 5x35**
5 x 50	43.9	3659	**H07RN-F 5x50**

Kabeliai suvirinimo įrangai H01N2-D



Normatyvai	DIN VDE0282-6 NFC32-510
Vardinė įtampa	100 V AC
Maks. darbinė temperatūra	+85°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
H01N2-D			
1 x 10	10	12	**H01N2-D 1x10**
1 x 16	16	15	**H01N2-D 1x16**
1 x 25	25	20	**H01N2-D 1x25**
1 x 35	35	38	**H01N2-D 1x35**
1 x 50	50	52	**H01N2-D 1x50**
1 x 70	70	70	**H01N2-D 1x70**

Telekomunikacijų, saugos kabeliai



Ryšio ir duomenų perdavimo kabeliai

Normatyvai	ISO/IEC-11801
Maks. darbinė temp.	+75°C

Aprašymas	Ekranas	Pavadinimas (kodas)
UTP/FTP/STP (Steinmark, Frontline)		
CAT5e UTP 4 porų	neekranuotas	**CAT 5E UTP**
CAT5 FTP 4 porų, Al/PE folija	ekranuotas	**CAT 5E FTP**
CAT5 STP 4 porų, Al/PE folija	ekranuotos poros	**CAT 5E STP**
CAT6e UTP 4 porų	neekranuotas	**CAT 6E UTP**
CAT6e FTP 4 porų, Al/PE folija	ekranuotas	**CAT 6E FTP**
CAT6e STP 4 porų, Al/PE folija	ekranuotos poros	**CAT 6E STP**

75 Ω koaksialiniai kabeliai



Medžiaga	PVC
Spalva	balta arba juoda
Ilgis	100/305 m
Gamintojas	PRO BASE

Aprašymas	Ekranas	Pavadinimas (kodas)
RG6U		
variuotas plienas 1.13 mm	Al pynė 96x0.12	**RG6U/PB690L**
1.02 mm, varis + plienas	Al/PE folija ir 90% Al pynė	**S690 2x305**

Signalizaciniai kabeliai



Medžiaga	PVC
Spalva	balta
Gamintojas	PRO BASE

Aprašymas	Ekranas	Pavadinimas (kodas)
Apsaugos sistemų kabelis		
4 x 0.2	neekranuotas	**CA-40/22**
6 x 0.2	neekranuotas	**CA-60/22**
8 x 0.2	neekranuotas	**CA-80/22**

Priešgaisriniai kabeliai



Medžiaga	PVC
Spalva	raudona
Gamintojas	PRO BASE

Aprašymas	Ekranas	Pavadinimas (kodas)
J-Y(St)Y		
1 x 2 x 0.5	ekranuotas, Al/PE folija	**PB-1x2x0.5**
1 x 2 x 0.8	ekranuotas, Al/PE folija	**PB-1x2x0.8**
1 x 2 x 1.0	ekranuotas, Al/PE folija	**PB-1x2x1.0**
2 x 2 x 0.5	ekranuotas, Al/PE folija	**PB-1x2x0.5**
2 x 2 x 0.8	ekranuotas, Al/PE folija	**PB-2x2x0.8**

Lauke montuojami telekomunikacijų kabeliai su PE izoliacija



Laidininkas	atkaitintas varinis laidininkas
Poravimas	du izoliuoti laidininkai poroje
Signalinis laidininkas	raudonas, izoliuotas laidininkas
Užpildo mišinys	speciali vandeniui atspari želė
Ekranas	aliumininis laminuotas
Apvalkalas	juodas PE

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
VMOHBU			
3 x 2 x 0.5	8.8	73.2	**VMOHBU 3x2x0.5**
5 x 2 x 0.5	10.0	96.3	**VMOHBU 5x2x0.5**
10 x 2 x 0.5	12.3	145.4	**VMOHBU 10x2x0.5**
20 x 2 x 0.5	15.5	236.2	**VMOHBU 20x2x0.5**
30 x 2 x 0.5	18.0	322.5	**VMOHBU 30x2x0.5**
50 x 2 x 0.5	22.0	491.3	**VMOHBU 50x2x0.5**
100 x 2 x 0.5	29.8	905.9	**VMOHBU 100x2x0.5**
200 x 2 x 0.5	40.3	1686.2	**VMOHBU 200x2x0.5**
400 x 2 x 0.5	55.2	3192.7	**VMOHBU 400x2x0.5**
10 x 2 x 0.8	16.3	268.5	**VMOHBU 10x2x0.8**
20 x 2 x 0.8	21.1	467.6	**VMOHBU 20x2x0.8**
30 x 2 x 0.8	24.8	658.0	**VMOHBU 30x2x0.8**
50 x 2 x 0.8	31.3	1059.2	**VMOHBU 50x2x0.8**
100 x 2 x 0.8	44.6	2047.1	**VMOHBU 100x2x0.8**

Variniai instaliaciniai kabeliai

Plokšti instaliaciniai kabeliai YDYp



Normatyvai	PN-87/E-90060, PN-E-90060:1987
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išoriniai matm. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
YDYp 300/500V			
2 x 1	6.1 x 9.2	62	**YDYp 2x1**
2 x 1.5	6.3 x 9.6	73	**YDYp 2x1.5**
2 x 2.5	6.7 x 10.4	97	**YDYp 2x2.5**
2 x 4	7.4 x 11.8	135	**YDYp 2x4**
3 x 1	6.1 x 12.3	87	**YDYp 3x1**
3 x 1.5	6.3 x 12.9	104	**YDYp 3x1.5**
3 x 2.5	6.7 x 14.1	140	**YDYp 3x2.5**
3 x 4	7.4 x 16.2	196	**YDYp 3x4**
4 x 1.5	6.3 x 16.2	135	**YDYp 4x1.5**
4 x 2.5	6.7 x 17.8	183	**YDYp 4x2.5**

Plokšti instaliaciniai kabeliai BVV-P



Normatyvai	ĮST 147738655.007.2010
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išoriniai matm. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
BVV-P 300/500V			
2 x 1	3.11 x 5.02	32	**BVV-P 2x1**
2 x 1.5	3.55 x 5.90	46	**BVV-P 2x1.5**
2 x 2.5	3.93 x 6.66	66	**BVV-P 2x2.5**
3 x 1	3.11 x 6.93	48	**BVV-P 3x1**
3 x 1.5	3.55 x 8.25	68	**BVV-P 3x1.5**
3 x 2.5	3.93 x 9.39	98	**BVV-P 3x2.5**
3 x 4	4.41 x 10.83	145	**BVV-P 3x4**

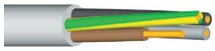
Instaliaciniai kabeliai su PVC izoliacija (N)YM



Normatyvai	VDE 0250
Vardinė įtampa	300/500V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
(N)YM-O			
2 x 1.5	9.8	130	**(N)YM-O 2x1.5**
2 x 2.5	11.0	172	**N)YM-O 2x2.5**
(N)YM-J			
3 x 1.5	10.5	150	**(N)YM-J 3x1.5**
3 x 2.5	11.5	206	**(N)YM-J 3x2.5**
3 x 4	13.0	277	**(N)YM-J 3x4**
4 x 1.5	11.0	178	**(N)YM-J 4x1.5**
4 x 2.5	12.5	246	**(N)YM-J 4x2.5**
4 x 4	14.5	351	**(N)YM-J 4x4**
4 x 6	16.5	458	**(N)YM-J 4x6**
4 x 10	19.5	690	**(N)YM-J 4x10**
4 x 16	22.3	907	**(N)YM-J 4x16**
5 x 1.5	12.0	207	**(N)YM-J 5x1.5**
5 x 2.5	13.5	291	**(N)YM-J 5x2.5**
5 x 4	16.5	426	**(N)YM-J 5x4**
5 x 6	18.0	547	**(N)YM-J 5x6**
5 x 10	21.5	834	**(N)YM-J 5x10**
5 x 16	26.0	1324	**(N)YM-J 5x16**
7 x 1.5	13.0	250	**(N)YM-J 7x1.5**

Behalogeniniai instaliaciniai kabeliai su XLPE izoliacija NHXMH-J(O)



Normatyvai	VDE 0250-214
Vardinė įtampa	300/500 V
Apvalkalas	behalogeninis plastikas
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
NHXMH-J(O)			
2 x 1.5	8.3	105	**NHXMH-O 2x1.5**
3 x 1.5	8.6	117	**NHXMH-J 3x1.5**
3 x 2.5	9.5	154	**NHXMH-J 3x2.5**
3 x 4	10.8	219	**NHXMH-J 3x4**
3 x 6	11.9	289	**NHXMH-J 3x6**
3 x 10	14.7	464	**NHXMH-J 3x10**
4 x 1.5	9.5	142	**NHXMH-J 4x1.5**
4 x 2.5	10.3	189	**NHXMH-J 4x2.5**
4 x 4	12.2	188	**NHXMH-J 4x4**
4 x 6	13.1	366	**NHXMH-J 4x6**
4 x 10	16.5	587	**NHXMH-J 4x10**
5 x 1.5	10.0	165	**NHXMH-J 5x1.5**
5 x 2.5	11.1	226	**NHXMH-J 5x2.5**
5 x 4	13.5	350	**NHXMH-J 5x4**
5 x 6	14.4	452	**NHXMH-J 5x6**
5 x 10	17.4	701	**NHXMH-J 5x10**

Behalogeniniai kabeliai su XLPE izoliacija EXQ LIGHT



Normatyvai	EN 60228
Vardinė įtampa	300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
EXQ LIGHT			
1 x 2.5	5.1	47	**EXQ LIGHT 1x2.5**
3 x 1.5	8.1	109	**EXQ LIGHT 3x1.5**
3 x 2.5	8.9	146	**EXQ LIGHT 3x2.5**
4 x 1.5	8.7	130	**EXQ LIGHT 4x1.5**
4 x 2.5	9.6	176	**EXQ LIGHT 4x2.5**
5 x 1.5	9.4	153	**EXQ LIGHT 5x1.5**
5 x 2.5	10.4	210	**EXQ LIGHT 5x2.5**
7 x 1.5	10.1	189	**EXQ LIGHT 7x1.5**

Behalogeniniai instaliaciniai kabeliai EXLQ

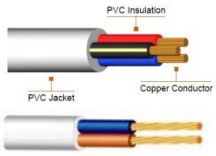


Normatyvai	EN 60228
Vardinė įtampa	450/750 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm²]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
EXQ LIGHT			
2 x 1.5	7.6	87	**EXLQ 2x1.5RE**
2 x 2.5	8.4	109	**EXLQ 2x2.5RE**
3 x 1.5	8.0	106	**EXLQ 3x1.5RE**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

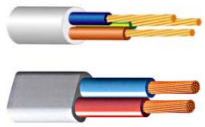
Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
3 x 2.5	8.8	141	EXLQ 3x2.5RE
4 x 1.5	8.6	130	EXLQ 4x1.5RE
4 x 2.5	9.5	171	EXLQ 4x2.5RE
5 x 1.5	9.3	154	EXLQ 5x1.5RE
5 x 2.5	10.3	209	EXLQ 5x2.5RE



Lankstūs instaliaciniai kabeliai su PVC izoliacija H03VV-F, H03VVH2-F, H05VV-F

Normatyvai	DIN VDE 0281
Vardinė įtampa	300/300 V, 300/500 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
H03VV-F (300/300V)			
2 x 0.5	4.9	33	H03VV-F 2x0.5
2 x 0.75	5.3	41	H03VV-F 2x0.75
2 x 1.0	6.0	50	H03VV-F 2x1
2 x 1.5	6.9	74	H03VV-F 2x1.5
3 x 0.5	5.2	40	H03VV-F 3x0.5
3 x 0.75	5.6	50	H03VV-F 3x0.75
3 x 1.0	5.9	61	H03VV-F 3x1
3 x 1.5	7.3	92	H03VV-F 3x1.5
4 x 0.5	5.7	48	H03VV-F 4x0.5
4 x 0.75	6.2	61	H03VV-F 4x0.75
H03VVH2-F (300/300V)			
2 x 0.5	3.1 x 5.1	26	H03VVH2-F 2x0.5
2 x 0.75	3.4 x 5.5	33	H03VVH2-F 2x0.75
2 x 1.0	3.4 x 5.6	36	H03VVH2-F 2x1.0
2 x 1.5	4.3 x 7.0	55	H03VVH2-F 2x1.5
H05VV-F (300/500V)			
2 x 0.75	6.1	51	H05VV-F 2x0.75
2 x 1	6.3	57	H05VV-F 2x1
2 x 1.5	7.3	78	H05VV-F 2x1.5
2 x 2.5	9.1	122	H05VV-F 2x2.5
3 x 1	6.6	61	H05VV-F 3x1
3 x 1.5	7.9	69	H05VV-F 3x1.5
3 x 2.5	9.8	98	H05VV-F 3x2.5
3 x 4	11.0	153	H05VV-F 3x4
4 x 0.75	7.1	73	H05VV-F 4x0.75
4 x 1	7.5	87	H05VV-F 4x1
4 x 1.5	8.9	124	H05VV-F 4x1.5
4 x 2.5	10.7	187	H05VV-F 4x2.5
4 x 4	12.1	257	H05VV-F 4x4
5 x 0.75	7.9	93	H05VV-F 5x0.75
5 x 1	8.2	106	H05VV-F 5x1
5 x 1.5	9.9	156	H05VV-F 5x1.5
5 x 2.5	12.0	236	H05VV-F 5x2.5
5 x 4	13.1	328	H05VV-F 5x4
5 x 6	14.2	406	H05VV-F 5x6
5 x 10	17.9	673	H05VV-F 5x10



Lankstūs instaliaciniai kabeliai su PVC izoliacija BVV-LL, BVV-PLL

Normatyvai	ĮST 147738655.011:2008
Vardinė įtampa	300/300 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
BVV-LL (300/300V)			
2 x 1	5.66	51	BVV-LL 2x1
2 x 1.5	6.56	69	BVV-LL 2x1.5
2 x 2.5	7.50	99	BVV-LL 2x2.5
3 x 1	5.99	62	BVV-LL 3x1
3 x 1.5	6.93	85	BVV-LL 3x1.5
3 x 2.5	7.94	123	BVV-LL 3x2.5
4 x 1	6.57	77	BVV-LL 4x1
4 x 1.5	7.58	106	BVV-LL 4x1.5
4 x 2.5	8.71	155	BVV-LL 4x2.5
5 x 1	7.22	94	BVV-LL 5x1
5 x 1.5	8.30	128	BVV-LL 5x1.5
5 x 2.5	9.57	190	BVV-LL 5x2.5
BVV-PLL (300/500V)			
2 x 1	3.23 x 5.26	35	BVV-PLL 2x1
2 x 1.5	3.68 x 6.16	49	BVV-PLL 2x1.5
2 x 2.5	4.15 x 7.10	71	BVV-PLL 2x2.5

Variniai laidai



Variniai monolitiniai laidai su PVC izoliacija H05V-U, H07V-U, H07V-R

Normatyvai	DIN VDE 0281-3
Vardinė įtampa	300/500 V, 450/750 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
H05V-U 300/500V			
0.5	2.0	8	H05V-U 0.5
0.75	2.2	11	H05V-U 0.75
1	2.3	13	H05V-U 1
H07V–U 450/750V			
1.5	2.6	18	H07V-U 1.5
2.5	3.0	29	H07V-U 2.5
4	3.9	45	H07V-U 4
6	4.1	63	H07V-U 6
10	5.3	106	H07V-U 10
H07V-R 450/750V			
16	6.8	169	H07V-R 16
25	8.4	263	H07V-R 25
35	9.5	355	H07V-R 35
50	11.1	485	H07V-R 50
70	12.8	677	H07V-R 70
95	14.7	934	H07V-R 95

Laido izoliacija gali būti šių spalvų: juoda, mėlyna, ruda, pilka, violetinė, žalia/geltona, žalia, geltona, oranžinė, balta, raudona.

1.4. Vidutinės įtampos jėgos kabeliai



Lankstūs variniai laidai su PVC izoliacija H05V-K, H07V-K

Normatyvai	DIN VDE 0281-3
Vardinė įtampa	300/500 V, 450/750 V
Maksimali darbinė temperatūra	+70°C

Skerspjūvis [mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
H05V-K 300/500V			
0.5	2.1	8	**H05V-K 0.5**
0.75	2.3	11	**H05V-K 0.75**
1	2.4	13	**H05V-K 1**
H07V-K 450/750V			
1.5	2.8	20	**H07V-K 1.5**
2.5	3.6	31	**H07V-K 2.5**
4	4.0	46	**H07V-K 4**
6	4.7	66	**H07V-K 6**
10	6.0	104	**H07V-K 10**
16	7.1	175	**H07V-K 16**
25	9.0	280	**H07V-K 25**
35	10.4	380	**H07V-K 35**
50	11.8	550	**H07V-K 50**
70	14.8	760	**H07V-K 70**
95	16.4	1020	**H07V-K 95**
120	17.5	1280	**H07V-K 120**
150	19.0	1600	**H07V-K 150**
185	22.0	1960	**H07V-K 185**
240	27.0	2550	**H07V-K 240**

Laido izoliacija gali būti šių spalvų: juoda, mėlyna, ruda, pilka, violetinė, žalia/geltona, žalia, geltona, oranžinė, balta, raudona.

10kV kabeliai



Aliumininiai jėgos kabeliai plastikine izoliacija AHXCMK–WTC RLT

Normatyvai	HD 620 S2:2010
Vardinė įtampa	6/10(12) kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
AHXCMK–WTC RLT			
3 x 50 RM/16	44	1400	**AHXCMK–WTC RLT 3x50RM/16**
3 x 70 RM/16	48.5	1580	**AHXCMK–WTC RLT 3x70RM/16**
3 x 120 RM/16	58.1	2490	**AHXCMK–WTC RLT 3x120RM/16**
3 x 240 RM/25	70.5	4080	**AHXCMK–WTC RLT 3x240RM/25**



Aliumininiai jėgos kabeliai plastikine izoliacija AXLJ-F TT

Normatyvai	HD 620
Vardinė įtampa	6/10(12) kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
AXLJ-F TT			
3 x 50/16	47.3	1530	**AXLJ-F TT 3x50/16**
3 x 120/16	58.2	2515	**AXLJ-F TT 3x120/16**
3 x 240/35	67.7	4000	**AXLJ-F TT 3x240/35**



Aliumininiai jėgos kabeliai plastikine izoliacija TSLE

Normatyvai	HD 620 10 K S2
Vardinė įtampa	7/12 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [n x mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
TSLE			
3 x 1 x 120	61.9	2787	**TSLE 3x1x120A 7/12 kV**
3 x 1 x 150	66.0	3392	**TSLE 3x1x150A 7/12 kV**
3 x 1 x 240	74.4	4309	**TSLE 3x1x240A 7/12 kV**



Aliumininiai oro linijų kabeliai 20 kV

Normatyvai	SFS 5791; EN 50397-1
Vardinė įtampa	12/20 kV
Maksimali darbinė temperatūra	+90°C

Skerspjūvis [mm^2]	Išorinis diam. [mm]	Svoris [kg/km]	Pavadinimas (kodas)
PAS-W			
50	13.1	209	**PAS-W 50 12/20 kV**
70	14.8	279	**PAS-W 70 12/20 kV**
95	16.0	359	**PAS-W 95 12/20 kV**
120	17.8	444	**PAS-W 120 12/20 kV**
150	19.0	524	**PAS-W 150 12/20 kV**

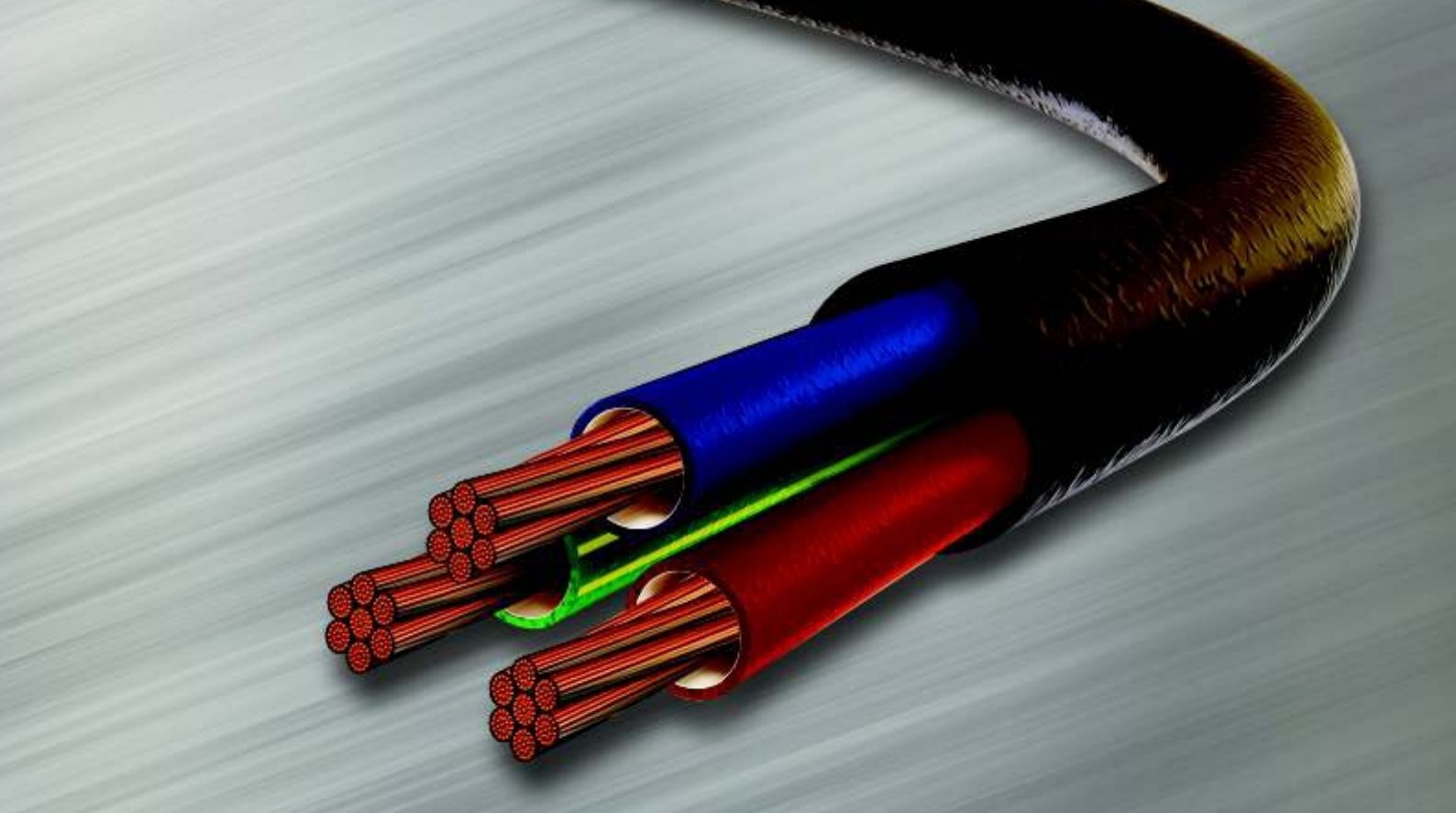
Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

PRAKAB

PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA



Your Specialist for Energy Cables and Halogen-Free Cables



LANKSTŪS KABELIAI IR VIRVĖLAIDŽIAI

STACIONARIOS INSTALIACIJOS NEAPVILKTIEJI KABELIAI

MONTUOJAMIEJI LAIDAI

JĖGOS LAIDAI, KABELIAI

KABELIAI AUTOMOBILIŲ PRAMONEI

KABELIAI DIDŽIOSIOS BRITANIJOS RINKAI

RYŠIO IR DUOMENŲ PERDAVIMO KABELIAI. LAIDAI

LAIDAI PRAMONINIO SPROGDINIMO DARBŲ VYKDYMUI

SPECIALIOS PASKIRTIES KABELIAI, LAIDAI

AKCINĖ BENDROVĖ

LIET KABELIS

Kabelių priedai

2.1. Antgaliai

2.2. Movos

2.3. Gnybtai

2.4. Įžeminimas ir žaibosauga

2.5. Sandarikliai

ERKO

Cilindriniai antgaliai



Cilindriniai antgaliai

Normatyvai	DIN 46228
Medžiaga	elektrotechninis varis, padengtas alavu.
Izoliacija	poliamidas
Šiluminis atsparumas	-40° C iki +125° C.

Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm^2]	Izoliacijos spalva	Jungties ilgis [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
0.5	balta	8	14	**TE 0.5-8 V**
		10	16	**TE 0.5-10 V**
0.75	pilka	8	14	**TE 0.75-8 V**
		10	16	**TE 0.75-10 V**
1	raudona	8	14	**TE 1-8**
		10	16	**TE 1-10**
1.5	juoda	8	14	**TE 1.5-8 V**
		10	16	**TE 1.5-10 V**
		12	18	**TE 1.5-12 V**
2.5	mėlyna	8	14	**TE2.5-8**
		10 *	16	**TE 2.5-10**
		12	18	**TE 2.5-12**
4	pilka	10	17	**TE 4-10 V**
		12	20	**TE 4-12 V**
6	geltona	10	18	**TE 6-10**
		12	20	**TE 6-12**
		15 *	23	**TE 6-15**
10	raudona	12	22	**TE 10-12**
		15 *	24	**TE 10-15**
16	mėlyna	12	24	**TE 16-12**
		15 *	27	**TE 16-15**
25	geltona	18	30	**TE 25-18**
35	raudona	18	30	**TE 35-18**
50	mėlyna	25	40	**TE 50-25**
70	geltona	20	37	**TE 70-20**
95	raudona	25	45	**TE 95-20**
120	mėlyna	27	51	**TE 120-27**
150	geltona	32	58	**TE 150-32**

* - nestandartiniai parametrai



Cilindriniai antgaliai

Normatyvai	DIN 46228
Medžiaga	elektrotechninis varis, padengtas alavu.
Izoliacija	nėra

Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
0.5	1	10	**TA 0.5-10**
0.75	1.2	10	**TA 0.75-10**
1	1.4	10	**TA 1-10**
1.5	1.7	10	**TA 1.5-10**
2.5	2.2	10	**TA 2.5-10**
4	2.8	12	**TA 4-12**
6	3.5	12	**TA 6-12**
10	4.5	12	**TA 10-12**
16	5.8	15	**TA 16-15**
25	7.3	18	**TA 25-18**
35	8.3	18	**TA 35-18**
50	10.3	25	**TA 50-25**
70 *	13	25	**TA 70-25**
95 *	15	25	**TA 95-25**
120 *	17	30	**TA 120-30**
150 *	18.5	40	**TA 150-40**
185 *	20	40	**TA 185-40**

* - nestandartiniai parametrai



Izoliuotieji kištukiniai lizdai „MSE“

Normatyvai	DIN 46247
Medžiaga	žalvaris
Izoliacija	poliamidas
Šiluminis atsparumas	-40° C iki +125° C.

Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
> 0.5 ÷ 1	1.6	21	**MSE 6.3/1**
> 1 ÷ 2.5	2.3	21	**MSE 6.3/2**
> 2.5 ÷ 6	3.4	21	**MSE 6.3/6**



Izoliuotieji plokštieji lizdai „TSE“

Normatyvai	DIN 46228
Medžiaga	žalvaris
Izoliacija	poliamidas
Šiluminis atsparumas	-40° C iki +125° C.

Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
> 0.5 ÷ 1	1.6	21	**TSE 6.3/1**
> 1 ÷ 2.5	2.3	21	**TSE 6.3/2**
> 2.5 ÷ 6	3.4	21	**TSE 6.3/6**

ERKO

Kilpiniai antgaliai



Kilpiniai antgaliai „KCR“

Normatyvai	DIN 46235
Medžiaga	elektrotechninis varis, padengtas alavu.
Izoliacija	nėra

Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Kilpos plotis [mm]	Tūtelės ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
10	4.5	9	10	**KCR 5-10**
		9		**KCR 6-10**
		12		**KCR 8-10**
16	5.5	13	20	**KCR 6-16**
		13.5		**KCR 8-16**
		17		**KCR 10-16**
25	7	14	20	**KCR 6-25**
		16		**KCR 8-25**
		17		**KCR 10-25**
		19		**KCR 12-25**
35	8.2	17	10	**KCR 6-35**
		17.5		**KCR 8-35**
		19		**KCR 10-35**
		21		**KCR 12-35**
50	10	20	28	**KCR 8-50**
		22		**KCR 10-50**
		24		**KCR 12-50**
70	11.5	24	28	**KCR 8-70**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Laido skersp. [mm²]	Vidinis diam. [mm]	Kilpos plotis [mm]	Tūtelės ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
		24		**KCR 10-70**
		24		**KCR 12-70**
95	13.5	28	35	**KCR 8-95**
		28		**KCR 10-95**
		28		**KCR 12-95**
120	15.5	32	35	**KCR 10-120**
		32		**KCR 12-120**
150	17	34	35	**KCR 10-150**
		34		**KCR 12-150**
185	19	37	40	**KCR 10-185**
		37		**KCR 12-185**
		37		**KCR 14-185**
		37		**KCR 16-185**
240	21.5	42	40	**KCR 12-240**
		42		**KCR 14-240**
		42		**KCR 16-240**
300	24.5	48	50	**KCR 14-300**
		48		**KCR 16-300**
400	27.5	55	70	**KCR 14-400**
		55		**KCR 16-400**
500	31	60	70	**KCR 16-500**
		60		**KCR 20-500**
625	34.5	63	80	**KCR 16-625**
		63		**KCR 20-625**

* - nestandartiniai parametrai



Kilpiniai antgaliai „KCS“

Medžiaga elektrotechninis varis, padengtas alavu.

Izoliacija nėra

Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm²]	Vidinis diam. [mm]	Kilpos plotis [mm]	Tūtelės ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
2.5	2.3	7.5	7	**KCS 4-2.5**
		8.5		**KCS 5-2.5**
		9.5		**KCS 6-2.5**
		13		**KCS 8-2.5**
4	3	8.5	8	**KCS 4-4**
		9.0		**KCS 5-4**
		10		**KCS 6-4**
		13		**KCS 8-4**
6	4	9.5	9	**KCS 4-6**
		9.5		**KCS 5-6**
		11		**KCS 6-6**
		13		**KCS 8-6**
10	4.5	12	10	**KCS 6-10**
		14		**KCS 8-10**
		16		**KCS 10-10**
16	5.5	12.5	13	**KCS 6-16**
		14.5		**KCS 8-16**
		17		**KCS 10-16**
25	7	14	15	**KCS 6-25**
		16		**KCS 8-25**
		18		**KCS 10-25**
		19		**KCS 12-25**
35	8.5	17	17	**KCS 8-35**
		19		**KCS 10-35**
		21		**KCS 12-35**
50	10	20	19	**KCS 8-50**
		20		**KCS 10-50**
		23		**KCS 12-50**
70	12	23	22	**KCS 8-70**
		23		**KCS 10-70**

Laido skersp. [mm²]	Vidinis diam. [mm]	Kilpos plotis [mm]	Tūtelės ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
		23		**KCS 12-70**
95	13.5	26	25	**KCS 8-95**
		26		**KCS 10-95**
		26		**KCS 12-95**
120	15.5	29	26	**KCS 8-120**
		29		**KCS 10-120**
		29		**KCS 12-120**
150	17	31	30	**KCS 10-150**
		31		**KCS 12-150**
		31		**KCS 16-150**
185	19	35	30	**KCS 10-185**
		35		**KCS 12-185**
		35		**KCS 16-185**
240	21.5	39	35	**KCS 10-240**
		39		**KCS 12-240**
		39		**KCS 16-240**
300	24.5	45	45	**KCS 12-300**
		45		**KCS 16-300**
400	27	49	49	**KCS 12-400**
		49		**KCS 16-400**



Kilpiniai antgaliai „AR“

Normatyvai DIN 46267

Medžiaga aliuminis

Skirta viengysliams ir daugiagysliams aliumininiams kabeliams.
rm – daugiavieliam apvaliam,
sm – daugiavieliam segmentiniam
se – segmentiniam monolitiniam laidininkui

Laido skersp. [mm²] se	rm/sm	Vidinis diam. [mm]	Kilpos plotis [mm]	Tūtelės ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
25	16	5.6	18	26	**AR 8-16 ***
			18		**AR 10-16 ***
35	25	6.8	18	34	**AR 8-25**
			18		**AR 10-25**
50	35	8	21	40	**AR 10-35**
			21		**AR 12-35**
70	50	9.8	25	42	**AR 10-50**
			25		**AR 12-50**
95	70	11.2	28	50	**AR 10-70**
			28		**AR 12-70**
120	95	13.2	30	55	**AR 10-95**
			30		**AR 12-95**
150	120	14.7	32	60	**AR 10-120**
			32		**AR 12-120**
185	150	16.3	34		**AR 12-150**
			34		**AR 16-150**
240	185	18.3	39	66	**AR 12-185**
			39	70	**AR 16-185**
300	240	21	45		**AR 16-240**
			45	76	**AR 12-240**
	300	23.3	49		**AR 12-300**
			49		**AR 16-300**
	400	26	54	82	**AR 20-400**
			54		**AR 16-400**
	500	29	59	88	**AR 16-500**
			59		**AR 20-500**
	625	35	71	95	**AR 16-625 ***
			71		**AR 20-625 ***

* - nestandartiniai parametrai



Kilpiniai antgaliai „ARC“

Medžiaga aliuminis
Skirta aliumininiams kabeliams.

Laido skersp. rm/sm [mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Kilpos plotis [mm]	Tūtelės ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
16	5.2	16	23	**ARC 6-16**
25	6.4	20	26	**ARC 8-25**
25	6.4		26	**ARC 10-25**
35	7.6	20	28	**ARC 8-35**
35	7.6		28	**ARC 10-35**
50	9.2	24	34	**ARC 10-50**
50	9.2		34	**ARC 12-50**
70	10.6	26	40	**ARC 10-70**
70	10.6		40	**ARC 12-70**
95	12.8	26	43	**ARC 10-95**
95	12.8		43	**ARC 12-95**
120	14.3	28	52	**ARC 12-120**
150	16.2	34	55	**ARC 12-150**
185	17.8		60	**ARC 12-185**
185	17.8	38	60	**ARC 16-185**
240	20.2		64	**ARC 12-240**
240	20.2	40	64	**ARC 16-240**

ERKO

Jungiamieji vamzdeliai



Jungiamasis elementas „KLE“

Medžiaga elektrotechninis varis, padengtas alavu.
Izoliacija poliamidas
Šiluminis atsparumas -40° C iki +125° C.
Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

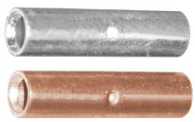
Laido skersp. [mm^2]	Izoliacijos spalva	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas Kodas
0.5 ÷ 1	raudona	1.6	25	**KLE 1**
1 ÷ 2.5	mėlyna	2.3	25	**KLE 2.5**
4	raudona	3	25	**KLE 4**
6	geltona	3.8	25	**KLE 6**
10	raudona	4.5	32	**KLE 10**



Jungiamasis elementas „KLD“

Medžiaga elektrotechninis varis, padengtas alavu.
Izoliacija nėra
Skirta viengysliams variniams kabeliams.

Laido skersp.[mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
1.5 ÷ 2.5	1.9	25	**KLD 2.5**
4	2.3	25	**KLD 4**
6	3	25	**KLD 6**
10	4	25	**KLD 10**
16	5.5	35	**KLD 16**
25	6	40	**KLD 25**
35	7	40	**KLD 35**
50	8.5	70	**KLD 50**



Jungiamasis elementas „KLA“

Medžiaga elektrotechninis varis, padengtas alavu.
Izoliacija nėra
Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
0.5 ÷ 1	1.6	20	**KLA 1-20**
1 ÷ 2.5	2.3	20	**KLA 2.5-20**
4	3	20	**KLA 4-20**
6	4	30	**KLA 6-30**
10	4.5	30	**KLA 10-30**
16	5.5	30	**KLA 16-30**
25	7	50	**KLA 25-50**
35	8.5	50	**KLA 35-50**
50	10	56	**KLA 50-56**
70	12	56	**KLA 70-56**
95	13.5	70	**KLA 95-70**
120	15.5	70	**KLA 120-70**
150	17	80	**KLA 150-80**
185	19	85	**KLA 185-85**
240	21.5	90	**KLA 240-90**
300	24.5	100	**KLA 300-100**
400	27	100	**KLA 400-100**



Jungiamasis elementas „ALD“

Normatyvai DIN 46267
Medžiaga aliuminis
Skirta aliumininiams viengysliams ir daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm^2] se	rm/sm	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
25	16	5.6	55	**ALD 16***
35	25	6.8	70	**ALD 25**
50	35	8	85	**ALD 35**
70	50	9.8	85	**ALD 50**
95	70	11.2	105	**ALD 70**
120	95	13.2	105	**ALD 95**
150	120	14.7	105	**ALD 120**
185	150	16.3	125	**ALD 150**
240	185	18.3	125	**ALD 185**
300	240	21	145	**ALD 240**
	300	23.3	145	**ALD 300**
	400	26	210	**ALD 400**
	500	29	210	**ALD 500**
	625	35	210	**ALD 625***

* - nestandartiniai parametrai



Jungiamasis elementas „ALC“

Medžiaga aliuminis
Skirta aliumininiams kabeliams.

Laido skersp. rm/sm [mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
16	5.2	50	**ALC 16**
25	6.4	58	**ALC 25**
35	7.6	63	**ALC 35**
50	9.2	76	**ALC 50**
70	10.6	84	**ALC 70**
95	12.8	96	**ALC 95**
120	14.3	105	**ALC 120**
150	16.2	120	**ALC 150**
185	17.8	125	**ALC 185**
240	20.2	136	**ALC 240**



Strypiniai antgaliai „KWA“

Normatyvai DIN 46230
Medžiaga elektrotechninis varis, padengtas alavu
Izoliacija nėra
Skirta daugiagysliams variniams kabeliams.

Laido skersp. [mm^2]	Vidinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
> 0.5 ÷ 1	1.6/1.9	17	**KWA 1**
1 ÷ 2.5	2.3/1.9	17	**KWA 2.5**
4 ÷ 6	3.6/2.7	20	**KWA 6**
10	4.5/4.3x2.4	22	**KWA 10**
16	5.8/5.5x2.6	26	**KWA 16**

ERKO®

Varžtinės jungtys ir antgaliai



Varžtinės jungtys iki 36kV „SZS“

Normatyvai EN 61238-1:2004
Medžiaga aliuminis
Su galvaniniu padengimu.

Jungties skersp. [mm^2] rm	re/se	Vidinis diam. [mm]	Išorinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
16-70	16-95	13	25.5	70	**SZS 1695**
50-120	50-150	15.5	30	85	**SZS 50150**
95-185	95-240	20	33	120	**SZS 95240**
120-300	120-300	25	38	142	**SZS 120300**



Varžtiniai antgaliai iki 36kV „SKS“

Normatyvai EN 61238-1:2004
Medžiaga aliuminis
Su galvaniniu padengimu.

Jungties skersp. [mm^2] rm	re/se	Vidinis d2/d1 diam. [mm]	Išorinis diam. [mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
16-70	16-95	13/12.5	24	70	**SKS 12-1695**
50-120	50-150	13/15.5	30	85	**SKS 12-50150**
		17			**SKS 16-50150**
95-185	95-240	13/20	33	120	**SKS 12-95240**
		17			**SKS 16-95240**
120-300	120-300	13/25	38	142	**SKS 12-120300**
		17			**SKS 16-120300**



Varžtinės jungtys iki 1kV „SZN“

Normatyvai EN 61238-1:2004
Medžiaga aliuminis
Variantai be ir su galvaniniu padengimu.

Jungties skersp. [mm^2] sm	rm/se	Vidinis diam. [mm]	Išorinis diam.[mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
16-25	16-35	9	18	40	**SZN 1625**
16-50	16-50	11	21	55	**SZN 1650**
25-95	25-95	14	25	55	**SZN 2595**
25-120	25-150	17.5	28	70	**SZN 25150**
25-185	35-185	21	35	80	**SZN 25185**
120-185	120-240	23	38	128	**SZN 120240**



Varžtiniai antgaliai iki 6kV „SKN“

Normatyvai EN 61238-1:2004
Medžiaga aliuminis
Variantai be ir su galvaniniu padengimu.

Jungties skersp. [mm^2] rm/re	sm/se	Vidinis d2/d1 diam. [mm]	Išorinis diam.[mm]	Bendras ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
16-35	16-25	8.4/9	18	40	**SKN 8-1625**
		10.5/-			**SKN 10-1625**
		13/-			**SKN 12-1625**
25-95	25-95	8.4/21	25	55	**SKN 8-2595**
		10.5/-			**SKN 10-2595**
					SKN 12-2595
35-185	25-185	8.4/21	35	80	**SKN 8- 25185**
		10.5/-			**SKN 10-25185**
		13/-			**SKN 12-25185**
120-240	120-185	8.4/23	38	128	**SKN 8-120240**
		10.5/-			**SKN 10-120240**
		13/-			**SKN 12-120240**
		17/-			**SKN 16-120240**



Varinės – aliumininės poveržlės

Skirta sujungti dalims pagamintoms iš Al ir Cu.
Medžiaga E-Cu varis, aliuminis.

Vidinis diam. [mm]	Išorinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
3.2	7	**ACP 3-1**
5.2	10	**ACP 5-1**
6.5	13	**ACP 6-1**
8.5	18	**ACP 8-1**
11	22	**ACP 10-1**
13	28	**ACP 12-1**
15	32	**ACP 14-1**
17	35	**ACP 16-1**
21	40	**ACP 20-1**

złącz TRYTYT.COM

Termosusitraukiantys gaminiai



Termosusitraukiantys vamzdeliai „RTS“

Temperatūra	-55°C iki +125°C
Medžiaga	poliolefinas
Susitraukimo santykis	2:1

Termosusitraukiantys vamzdeliai gali būti šių spalvų: balta, geltona, geltona-žalia, juoda, mėlyna, raudona, ruda, skaidri, violetinė, žalia.
Da: skersmuo iki susitraukimo
Db: skersmuo po susitraukimo
Wa: sienelės storis iki susitraukimo
Wb: sienelės storis po susitraukimo

Dydis [coliais]	Da [mm]	Db [mm]	Wa [mm]	Wb [mm]	Pavadinimas (kodas)
1/16	1.6	0.8	0.18	0.36	**RTS 1.6/0.8**
3/32	2.4	1.2	0.25	0.44	**RTS 2.4/1.2**
1/8	3.2	1.6	0.25	0.44	**RTS 3.2/1.6**
3/16	4.8	2.4	0.25	0.51	**RTS 4.8/2.4**
1/4	6.4	3.2	0.25	0.56	**RTS 6.4/3.2**
3/8	9.5	4.8	0.3	0.56	**RTS 9.5/4.8**
1/2	12.7	6.4	0.3	0.65	**RTS 12.7/6.4**
3/4	19	9.5	0.4	0.8	**RTS 19/9.5**
1	25.4	12.7	0.45	0.9	**RTS 25.4/12.7**
1 1/2	38.1	19.1	0.5	1.02	**RTS 38.1/19.1**
2	50.8	25.4	0.5	1.14	**RTS 50.8/25.4**



Termosusitraukiantys plonasieniai vamzdeliai su klijais „RTCK“

Temperatūra	-45°C iki +125°C
Medžiaga	poliolefinas
Susitraukimo santykis	3:1 ir 4:1

Da: skersmuo iki susitraukimo
Db: skersmuo (maks.) po susitraukimo
W: sienelės storis po susitraukimo

Da [mm]	Db [mm]	W [mm]	Pavadinimas (kodas)
3	1	1.0	**RTCK 3/1**
4	1	1.0	**RTCK 4/1**
6	2	1.2	**RTCK 6/2**
8	2	1.55	**RTCK 8/2**
12	3	1.95	**RTCK 12/3**



Termosusitraukiantys vamzdeliai su klijais „RTMK“

Temperatūra	-55°C iki +110°C
Medžiaga	poliolefinas
Susitraukimo santykis	3:1

Da: skersmuo iki susitraukimo
Db: skersmuo (maks.) po susitraukimo
W: sienelės storis po susitraukimo

Da [mm]	Db [mm]	W [mm]	Pavadinimas (kodas)
8	2	1.6	**RTMK 8/2**
12	3	2.0	**RTMK 12/3**
16	5	2.2	**RTMK 16/5**
22	6	2.4	**RTMK 22/6**
28	6	2.5	**RTMK 28/6**
33	8	2.5	**RTMK 33/8**
40	12	2.5	**RTMK 40/12**
55	16	2.7	**RTMK 55/16**
65	19	2.8	**RTMK 65/19**
75	22	2.9	**RTMK 75/22**
85	25	3.0	**RTMK 85/25**
115	34	3.0	**RTMK 115/34**
140	42	3.0	**RTMK 140/42**

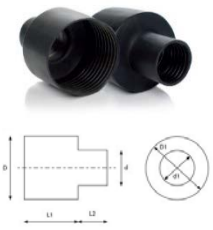


Kabelinės movos „Pal“

Temperatūra	-55°C iki +105°C
Medžiaga	poliolefinas

Da: skersmuo iki susitraukimo
Db: skersmuo po susitraukimo
L: ilgis po susitraukimo

Rekomend. skersp.[mm²]	Da [mm]	Db [mm]	L [mm]	Pavadinimas (kodas)
Pal2 – dvigysliams kabeliams				
6-25	33/14	10/4	93/23	**Pal2 33/10**
25-95	40/15	16/5	125/35	**Pal2 40/16**
95-150	60/24	22/7	118/29	**Pal2 60/22**
Pal3 – trigysliams kabeliams				
10-35	38/14	17/4.5	98/23	**Pal3 38/17**
35-120	60/25	24/8	183/45	**Pal3 60/24**
150-240	80/35	38/11	215/57	**Pal3 80/38**
185-300	110/46	50/17.5	250/65	**Pal3 110/50**
300-500	125/55	57/20	260/57	**Pal3 125/57**
400-630	140/62	70/26	280/70	**Pal3 140/70**
160 mm vamzdžiui	170/75	77/28	280/80	**Pal3 170/77**
Pal4 – keturgysliams kabeliams				
6-16	30/10	12/3	80/15	**Pal4 30/12**
10-35	40/14	18/4	94/22	**Pal4 40/18**
25-120	55/20	21/8	150/38	**Pal4 55/21**
50-185	75/25	32/8	173/48	**Pal4 75/32**
95-240	82/30	37/9	190/60	**Pal4 82/37**
150-300	102/38	47/12	198/58	**Pal4 102/47**
240-400	130/52	52/15	240/75	**Pal4 130/52**
150 mm vamzdžiui	160/64	70/18	260/75	**Pal4 160/70**
Pal5 – penkiagysliams kabeliams				
4-10	30/9	8/3	100/22	**Pal5 30/8**
10-16	40/13	19/4	98/25	**Pal5 40/19**
25-70	55/18	23/5	155/40	**Pal5 55/23**
50-150	80/27	32/7.5	175/53	**Pal5 80/32**
150-240	100/36	42/9.5	190/60	**Pal5 100/42**



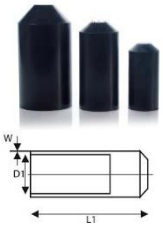
Termosusitraukiančios redukcijos „TRED“

Temperatūra	-55°C iki +105°C
Medžiaga	poliolefinas
Susitraukimo santykis	2:1

D/d: skersmuo iki susitraukimo
D1/d1: skersmuo (maks.) po susitraukimo
L1: pagrindo ilgis
L2: piršto ilgis

Rekomend. skersp.[mm²]	D/d [mm]	D1/d1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Pavadinimas (kodas)
60	60/45	30/10	70	50	**TRED-60**
75	85/42	30/24	60	40	**TRED-75**
90	105/45	40/27	60	40	**TRED-90**
110	125/65	50/32	60	40	**TRED-110**
125	140/76	60/38	60	40	**TRED-125**
140	156/45	65/45	60	40	**TRED-140**
160	178/58	80/58	80	50	**TRED-160**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Termosusitraukiančios kepurės „KTK“

Temperatūra -55°C iki +105°C
Medžiaga poliolefinas
D1: vidinis skersmuo iki susitraukimo
d: vidinis skersmuo (maks.) po susitraukimo
L1: ilgis
W: sienelės storis

D1 [mm]	d [mm]	W [mm]	L1 [mm]	Pavadinimas (kodas)
12	4	2.3	40	**KTK-12/4**
25	8	2.5	75	**KTK-25/8**
33	14.6	3.5	105	**KTK-33/15**
40	14.6	3.5	120	**KTK-40/15**
53	24.2	3.5	150	**KTK-52/25**
70	35	4.0	140	**KTK-75/25**
100	45	4.0	160	**KTK-100/45**
120	60	4.0	160	**KTK-120/60**



Termosusitraukiantys pleistrai „BPT“

Medžiaga poliolefinas su klijais ir nerūdijančio plieno šūkos
D1: skersmuo iki susitraukimo
d: skersmuo (maks.) po susitraukimo
L1: ilgis
W: sienelės storis po susitraukimo

D1 [mm]	d [mm]	W [mm]	L1 [mm]	Pavadinimas (kodas)
34	8	3	1000	**BPT-34-8-1000**
42	10	3	1000	**BPT-42-10-1000**
53	13	3	1000	**BPT-53-13-1000**
75	20	3	1000	**BPT-75-20-1000**
93	25	3	1000	**BPT-93-25-1000**
135	34	3	1000	**BPT-135-34-1000**
198	55	3	1000	**BPT-198-55-1000**

OUNEVA GROUP

Gnybtai



Sujungimo gnybtai

Vardinė įtampa 1000 V, UL94-V0
Vardinė srovė 82-425 A
Variniams ir aliumininiams kabeliams.

Skerspjūvis [mm^2]	Srovė Cu/Al [A]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
1.5-16	82/75	pilka	**T021016**
	82/75	mėlyna	**T021016.B**
	82/75	žalia-geltona	**T021016.YG**
1.5-50	160/140	pilka	**T021050**
	160/140	mėlyna	**T021050.B**
	160/140	žalia-geltona	**T021050.YG**
6-95	245/220	pilka	**T021095**
	245/220	mėlyna	**T021095.B**
	245/220	žalia-geltona	**T021095.YG**
16-120	280/250	pilka	**T021120**
	280/250	žalia-geltona	**T021120.YG**
25-150	320/290	pilka	**T021150**
	320/290	mėlyna	**T021150.B**
	320/290	žalia-geltona	**T021150.YG**
35-240	425/380	pilka	**T021240**
	425/380	mėlyna	**T021240.B**
	425/380	žalia-geltona	**T021240.YG**



Dvigubi sujungimo gnybtai

Vardinė įtampa 1000 V, UL94-V0
Vardinė srovė 320-850 A
Variniams ir aliuminiams kabeliams.

Skerspjūvis [mm^2]	Srovė [A]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
1.5-50	320	pilka	**T022050**
	320	mėlyna	**T022050.B**
	320	žalia-geltona	**T022050.YG**
6-95	490	pilka	**T022095**
	490	mėlyna	**T022095.B**
	490	žalia-geltona	**T022095.YG**
25-150	640	pilka	**T022150**
	640	mėlyna	**T022150.B**
	640	žalia-geltona	**T022150.YG**
35-240	850	pilka	**T022240**
	850	mėlyna	**T022240.B**
	850	žalia-geltona	**T022240.YG**



Sujungimo gnybtai

Vardinė įtampa 690 V
Vardinė srovė 320 A
Polių skaičius 3
Variniams ir aliuminiams kabeliams.

Skerspjūvis [mm^2]	Srovė Cu/Al [A]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
3 x 2.5-35	135/120	pilka	**T023035**
3 x 1.5-50	160/145	pilka	**T023050**



Sujungimo gnybtas

Vardinė įtampa 690 V
Vardinė srovė 320 A
Polių skaičius 5
Variniams ir aliumininiams kabeliams.

Skerspjūvis [mm^2]	Srovė Cu/Al [A]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
5 x 2.5-35	135/120	pilka	**T025035**



Paskirstymo gnybtai

Variniams ir aliumininiams kabeliams.
AL – pilkas, N – mėlynas, PE – žalias.

Įėjimo skersp. [mm^2]	Išėjimo skersp. [mm^2]	Srovė Cu/Al [A]	Pavadinimas (kodas)
Polių sk. 1			
1 x 2.5 - 16	4 x 2.5 - 6; 2 x 2.5 - 16	80/63	**38049AL**
1 x 10 - 35; 1 x 6 - 16	6 x 2.5 - 16	125/100	**38041AL**
1 x 10 - 35	10 x 2.5 - 16	125/100	**38076AL**
1 x 10 - 70	6 x 2.5 - 16	160/125	**38032AL**
1 x 16 - 70	10 x 2.5 - 16	175/125	**38074N**
1 x 16 - 70	10 x 2.5 - 16	175/125	**38074AL**
1 x 16 - 70	10 x 2.5 - 16	175/125	**38074PE**
1 x 35 - 120	2 x 6-35; 5 x 1.5-16; 4 x 1.5-10	250/200	**38020AL**
1 x 95 - 185	2 x 2.5 - 35; 5 x 2.5 - 16; 4 x 2.5 -10	400/300	**38019AL**
1 x 70 - 240	6 x 6 - 50	400/350	**38503 pilkas**
1 x 70 - 240	6 x 6 - 50	400/350	**38503N**
1 x 70 - 240	6 x 6 - 50	400/350	**38503PE**
1 x 70 - 240	2 x 35 - 120	400/350	**38504 pilkas**
1 x 70 - 240	2 x 35 - 120	400/350	**38504N**
1 x 70 - 240	2 x 35 - 120	400/350	**38504PE**

2.3. Gnybtai

Įėjimo skersp. [mm²]	Išėjimo skersp. [mm²]	Srovė Cu/Al [A]	Pavadinimas (kodas)
Polių sk. 3			
1 x 10 - 35	6 x 2.5 - 16	125/115	**38075AL**
1 x 16 - 70	6 x 2.5 - 16	175/125	**38073AL**



Gnybtai įrangai

Vardinė įtampa 690 V

Variniams ir aliumininiams kabeliams. Gnybtas bei tvirtinimo varžtai pagaminti iš alavuoto aliuminio, dangtelis - iš savaime gestančio poliamido.

Skerspjūvis [mm²]	Srovė [A]	Pavadinimas (kodas)
2.5-50	80	**T021895**
16-120	200	**T021894**



Paskirstymo gnybtai

Normatyvai EN 61238-1, EN 60947-7-1

Vardinė įtampa 1000 V

Variniams ir aliumininiams kabeliams. Išėjime tik variniai. Galima pajungti laidus esant apkrovai. Plombuojami: 0008 ir 0010.

Įėjimo skersp. [mm²]	Išėjimo skersp. [mm²]	Srovė įėj. [A] CU/AL	Pavadinimas (kodas)
1x10-70	6x2.5-16	200/160	**VG03-0006**
1x35-120	2x6-35, 5x2.5-16, 4x2.5-10	280/250	**VG03-0003**
1x95-240	4x2.5-35, 3x6-50	425/380	**VG03-0007**
1x95-240	4x2.5-35, 3x6-50	425/380	**VG03-0008**
10x(1x25)	4x2.5-35, 3x6-50	425/380	**VG03-0009**
10x(1x25)	4x2.5-35, 3x6-50	425/380	**VG03-0010**



Gnybtų blokai

Vardinė įtampa 690 V

Vardinė srovė 5 x 124 A

Variniams kabeliams. Gali būti montuojamas su varžtais arba ant DIN bėgelio. Yra vieta plombavimui.

Aprašymas	Spalva	Pavadinimas (kodas)
5 x 2.5-16 mm²	pilka	**VG01-0019**
dangtelis	permatoma	**0D02-0002**



Priedai

SR-1 - tepalas kontaktams 250 ml.

Aprašymas		Pavadinimas (kodas)
Tepalas kontaktams	250 ml	**T060004**



Gnybtai VSU

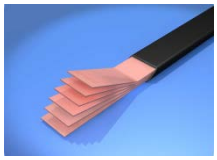
Vardinė įtampa 800 V

Vardinė srovė 192...415 A

Montavimas ant DIN bėgelio

Tinka variniams ir aliumininiams kabeliams.

Aprašymas	Spalva	Pavadinimas (kodas)
VSU gnybtai		
VSU 70 mm², 192 A	šviesiai ruda	**1526**
VSU 95 mm², 232 A	šviesiai ruda	**1527**
VSU 120 mm², 269 A	šviesiai ruda	**1528**
VSU 150 mm², 309 A	šviesiai ruda	**1530**
VSU 185 mm², 353 A	šviesiai ruda	**1531**
VSU 240 mm², 415 A	šviesiai ruda	**1529**
Priedai gnybtams		
Uždengimas VSU 70-240 gnybtui	geltona	**171**
Galinis dangtelis gnybtui VSU 70-240	šviesiai ruda	**1533**
Trumpiklis gnybtui VSU 70-95		**172**
Trumpiklis gnybtui VSU 120-150		**173**
Trumpiklis gnybtui VSU 185-240		**174**



Izoliuotos lanksčios šynos

Standartinis ilgis 2 metrai. Galimi pločiai: 9, 13, 15.5, 20, 24, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 120 mm. Darbinė temperatūra: -40° iki +105° C. Behalogeninė juoda nedegi PVC izoliacija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Lanksti šyna	dengto vario arba aliuminio pagal pageidavimą	**FB**

cabur



Paskirstymo gnybtai

Vardinė įtampa 1000 V

Polių skaičius 2

Variniams ir aliumininiams kabeliams. Išėjime tik variniai.

Įėjimo skersp. [mm²]	Išėjimo skersp. [mm²]	Srovė [A]	Pavadinimas (kodas)
2x10-25	5x2.5-6	100	**QBLOK2100**
2x10-35	7x2.5-6, 2x10-25	125	**QBLOK2125**
2x10-35	11x2.5-6, 2x10-25	125	**QBLOK2126**



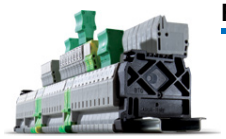
Paskirstymo gnybtai

Vardinė įtampa 500 V

Polių skaičius 4

Variniams ir aliumininiams kabeliams. Išėjime tik variniai.

Įėjimo skersp. [mm²]	Išėjimo skersp. [mm²]	Srovė [A]	Pavadinimas (kodas)
2x10-25	5x2.5-6	100	**QBLOK4100**
2x10-35	7x2.5-6, 2x10-25	125	**QBLOK4125**
2x10-35	11x2.5-16, 2x10-25	125	**QBLOK4126**
1x10-50	6x2.5-16, 2x10-35	160	**QBLOK4126**
1x10-50	9x2.5-16, 4x10-35	160	**QBLOK4161N**



Rinklės su varžtiniais gnybtais

Gnybtai su specialiomis funkcijomis (įžeminimui, sekcijinės, su saugiklių laikikliais bei diodo laikikliais) ir įvairiais priedais. Gnybtai naudojami sprogiose aplinkose (Ex).

Skerspjūvis [mm²]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
2.5	pilka	**CBC02GR**
	mėlyna	**CBI02(Ex)**
	geltona/žalia (įžem.)	**TO910**
4	pilka	**CBC04GR**
	mėlyna	**CBI04(Ex)**
	geltona/žalia (įžem.)	**TO430**
6	pilka	**CBC06GR**
	mėlyna	**CBI06(Ex)**
	geltona/žalia (įžem.)	**TO120**
10	pilka	**CBC10GR**
	mėlyna	**CBI10(Ex)**
	geltona/žalia (įžem.)	**TO510**
16	pilka	**CBC16GR**
	mėlyna	**CBI16(Ex)**
	geltona/žalia (įžem.)	**TO220**
4 (saugiklių laikiklis)	pilka	**SF900GR**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Trumpikliai rinklėms

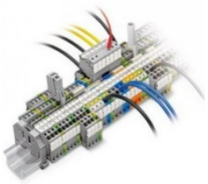
Aprašymas	Poliai	Pavadinimas (kodas)
Trumpiklis rinklei CBC.2	2 polių	**PTC0202**
Trumpiklis rinklei CBC.2	3 polių	**PTC0203**
Trumpiklis rinklei CBC.2	5 polių	**PTC0205**
Trumpiklis rinklei CBC.2	10 polių	**PTC0210**
Trumpiklis rinklei CBC.4	2 polių	**PTC0402**
Trumpiklis rinklei CBC.4	3 polių	**PTC0403**
Trumpiklis rinklei CBC.4	5 polių	**PTC0405**
Trumpiklis rinklei CBC.4	10 polių	**PTC0410**
Trumpiklis rinklei CBC.6	2 polių	**PTC0602**
Trumpiklis rinklei CBC.6	3 polių	**PTC0603**
Trumpiklis rinklei CBC.6	5 polių	**PTC0605**
Trumpiklis rinklei CBC.10	2 polių	**PTC1002**
Trumpiklis rinklei CBC.10	3 polių	**PTC1003**
Trumpiklis rinklei CBC.16	2 polių	**POF53**



Galiniai dangteliai rinklėms

Aprašymas	Spalva	Pavadinimas (kodas)
Dangtelis CBC 2-4-6-10/GR	pilkas	**CB061GR**
Dangtelis CBC 2-4-6-10(Ex)	mėlynas	**CBI061**
Dangtelis TEO 2	žalias	**TO911**
Dangtelis TEO 4	žalias	**TO431**
Dangtelis SFR 4/GR	pilkas	**SF701GR**
Dangtelis CBC 16/GR	pilkas	**CB161GR**
Dangtelis CBC 16(Ex)	mėlynas	**CBI161**

WAGO



Rinklės su spyruokliniais gnybtais

Vardinė įtampa 800 V

Tinka naudoti sprogioje aplinkoje (Ex).

Skerspjūvis [mm²]	Srovė/kontaktai	Spalva	Pavadinimas (kodas)
1.5	17 A / 2	pilka	**2001-1201**
	17 A / 2	mėlyna	**2001-1204**
	17 A / 2	geltona/žalia	**2001-1207**
2.5	22 A / 2	pilka	**2002-1201**
	22 A / 2	mėlyna	**2002-1204**
	22 A / 2	geltona/žalia	**2002-1207**
2.5 (dviejų aukštų)	24 A / 4	pilka	**2002-2201**
2.5 (trijų aukštų)	24 A / 6	pilka	**2002-3201**
2.5 (su saugiklio laik.)	6.3 A / 2	pilka	**2002-1611**
4	30 A / 2	pilka	**2004-1201**
	30 A / 2	mėlyna	**2004-1204**
	30 A / 2	geltona/žalia	**2004-1207**
	30 A / 4	pilka	**2004-1401**
6	38 A / 2	pilka	**2006-1201**
	38 A / 2	mėlyna	**2006-1204**
	38 A / 2	geltona/žalia	**2006-1207**
10	51 A / 2	pilka	**2010-1201**
	51 A / 2	mėlyna	**2010-1204**
	51 A / 2	geltona/žalia	**2010-1207**
10	50 A / 3	mėlyna	**2010-1304**
16	70 A / 2	pilka	**2016-1201**
	70 A / 2	mėlyna	**2016-1204**
	70 A / 2	geltona/žalia	**2016-1207**



Universalios gnybtų rinklės

Vardinė įtampa 1000 V

Skerspjūvis [mm²]	Srovė / kontaktai	Spalva	Pavadinimas (kodas)
6 - 35	125 A / 2	mėlyna	**285-134**
6 - 35	125 A / 2	pilka	**285-135**
6 - 35	125 A / 2	geltona/žalia	**285-137**
50	150 A / 2	pilka	**285-150**
50	150 A / 2	mėlyna	**285-154**



Universalios jungtys

Vardinė įtampa 400 V

Trumpojo jungimo įtampa 4 kV

Skerspjūvis [mm²]	Srovė [A]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
1 x 1.0-2.5 / 0.5-2.5	24	pilka	**224-101 šviest.**
2 x 1.0-2.5 / 0.5-2.5	24	balta	**224-112**
2 x 0.5-2.5	24	pilka	**224-201**
2 x 0.08-2.5 / 2 x 0.08-4	32	pilka	**222-412**
3 x 0.08-2.5 / 3 x 0.08-4	32	pilka	**222-413**
5 x 0.08-2.5 / 5 x 0.08-4	32	pilka	**222-415**



Instaliacinės jungtys

Vardinė įtampa 450 V

Trumpojo jungimo įtampa 4 kV

Vardinė srovė 24 A

Skerspjūvis 0.5 - 2.5 mm²

Aprašymas	Spalva	Pavadinimas (kodas)
Jungtis 2 laidų	balta	**2273-202**
Jungtis 3 laidų	oranžinė	**2273-203**
Jungtis 4 laidų	raudona	**2273-204**
Jungtis 5 laidų	geltona	**2273-205**
Jungtis 8 laidų	pilka	**2273-208**



Instaliacinės jungtys

Vardinė įtampa 450 V

Trumpojo jungimo įtampa 4 kV

Vardinė srovė 32 A

Skerspjūvis 0.02 - 4 mm²

Aprašymas	Spalva	Pavadinimas (kodas)
Jungtis 2 laidų	permatoma	**221-412**
Jungtis 3 laidų	permatoma	**221-413**
Jungtis 5 laidų	permatoma	**221-415**



Instaliacinės jungtys

Vardinė įtampa 400 V

Trumpojo jungimo įtampa 4 kV

Vardinė srovė 32 A

Skerspjūvis 1.5 - 4 mm²

Aprašymas	Spalva	Pavadinimas (kodas)
Jungtis 2 laidų	balta	**773-602**
Jungtis 4 laidų	ruda	**773-604**
Jungtis 6 laidų	ruda	**773-606**

OBO BETTERMANN



Universalus bevaržtis gnybtas

Daugiagyslių ir viengyslių laidų sujungimams nuo 0.2 iki 2.5mm². Lengvas ir patikimas sujungimas, testavimo anga.
Skaidrus polikarbonatas, 450 V, 24 A.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
61 225 FL	2 kontaktų	**2054450**
61 325 FL	3 kontaktų	**2054454**
61 525 FL	5 kontaktų	**2054458**



OBO jungtys laidams

Polipropileninės, baltos, 12 jungčių.
Darbinė temperatūra: –5 iki +80 °C.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
72 CE WS	iki 4 mm², 450 V, 32 A	**2056070**
74 CE WS	iki 6 mm², 450 V, 41 A	**2056224**
76 CE WS	iki 10 mm², 450 V, 57 A	**2056372**
78 CE WS	iki 16 mm², 450 V, 76 A	**2056550**
79 CE WS	iki 25 mm², 750 V, 101 A	**2056577**
80 CE WS	iki 35 mm², 1000 V, 125 A	**2056590**

SEZ DOLNÝ KUBÍN



N/PE gnybtai

Normatyvai	EN 60947-7-1
Vardinė įtampa	660 V
Vardinė srovė	63 A
Montavimas	ant DIN bėgelio
Maks. skerspjūvis	Cu 10 mm² (vytas) / 16 mm² (standus)

Skerspjūvis [mm²]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
7 x 10/16 mm²	žalia	**7/Z**
7 x 10/16 mm²	mėlyna	**7/N**
12 x 10/16 mm²	žalia	**12/Z**
12 x 10/16 mm²	mėlyna	**12/N**
15 x 10/16 mm²	žalia	**15/Z**
15 x 10/16 mm²	mėlyna	**15/N**



Instaliaciniai gnybtai „HSV 35, HSV 35K“

Normatyvai	EN 60998-2-1
Vardinė įtampa	500 V
Vardinė srovė	125/41 A
Polių skaičius	4
4 x Cu, Al	10 ÷ 35 mm²,
16 x Cu, Al	2.5 ÷ 6/10 standus Cu mm²

Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
143 x 56 x 36	be dangtelio	**HSV 35**
151 x 64 x 38.5	su dangteliu	**HSV 35 K**



Instaliaciniai gnybtai „SV 35, SVK 35“

Normatyvai	EN 60998-2-1
Vardinė įtampa	500 V
Vardinė srovė	125/41 A
Polių skaičius	1
1 x Cu, Al	10 ÷ 35 mm²,
4 x Cu, Al	2.5 ÷ 6/10 standus Cu mm²

Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
37 x 56 x 36	be dangtelio	**SV 35**
37 x 60 x 38	su dangteliu	**SVK 35**



Instaliaciniai gnybtai „HSV 95, HSV 95 K“

Normatyvai	EN 60998-2-1
Vardinė įtampa	630 V
Vardinė srovė	232/76 A
Polių skaičius	4
4 x Cu, Al	16 ÷ 95 mm²,
16 x Cu, Al	6 ÷ 16/25 standus Cu mm²

Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
196 x 81 x 56	be dangtelio	**HSV 95**
196 x 81 x 58	su dangteliu	**HSV 95 K**



Instaliaciniai gnybtai „SV 95, SVK 95“

Normatyvai	EN 60998-2-1
Vardinė įtampa	630 V
Vardinė srovė	232/76 A
Polių skaičius	1
1 x Cu, Al	16 ÷ 95 mm²,
4 x Cu, Al	6 ÷ 16/25 standus Cu mm²

Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
52 x 81 x 56	be dangtelio	**SV 95**
52 x 81 x 58	su dangteliu	**SVK 95**



Instaliaciniai gnybtai „6323-95“

Normatyvai	EN 60998-2-1
Vardinė įtampa	500 V
Vardinė srovė	232/76 A
Polių skaičius	4
4 x Cu, Al	16 ÷ 95 mm²,
16 x Cu, Al	6 ÷ 16/25 standus Cu mm²

Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
230 x 80 x 50	be dangtelio	**6323-95**



Instaliaciniai gnybtai „6320-45“

Normatyvai	EN 60998-2-1
Vardinė įtampa	500 V
Vardinė srovė	309/101 A
Polių skaičius	1
1 x Cu, Al	95 ÷ 150 mm²,
4 x Cu, Al	10 ÷ 25/35 standus Cu mm²

Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
80 x 80 x 80	be dangtelio	**6320-45**

EATON Powering Business Worldwide



N/PE šynelė

Aukštis	10 mm
Gylis	8 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
KLM	995 mm ilgio	**275452**

FTG



BKS gnybtai šynai

Vardinė įtampa 1000 V

Tik variniams laidams.

Skerspjūvis [mm²]	Srovė [A]	Pavadinimas (kodas)
Šynos storis 5 mm		
1.5 - 16	180	**BKS1605**
1.5 - 35	270	**BKS3505**
1.5 - 50	315	**BKS5005**
16 - 70	400	**BKS7005**
16 - 120	440	**BKS12005**
16 - 185	500	**BKS18505**
Šynos storis 10 mm		
1.5 - 16	180	**BKS1610**
1.5 - 35	270	**BKS3510**
1.5 - 50	315	**BKS5010**
16 - 70	400	**BKS7010**
16 - 120	440	**BKS12010**
16 - 185	500	**BKS18510**



BKNA gnybtai šynai

Vardinė įtampa 1000 V AC/DC

Vardinė srovė iki 500 A

Tinka variniams ir aliumininiams kabeliams.

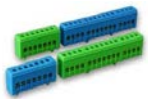
Skerspjūvis [mm²]	Srovė [A]	Pavadinimas (kodas)
Šynos storis 5 mm		
4 - 35	270	**BKNA 3505**
16 - 70	400	**BKNA 7005**
16 - 120	440	**BKNA 12505**
50 - 185	500	**BKNA 18505**
Šynos storis 10 mm		
4 - 35	270	**BKNA 3510**
16 - 70	400	**BKNA 7010**
16 - 120	440	**BKNA 12510**
50 - 185	500	**BKNA 18510**



N/PE gnybtai

Vardinė įtampa 690 V

Skerspjūvis [mm²]	Maks. srovė [A]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
7 x 16	63	mėlyna	**870 N/7**
7 x 16	63	žalia	**870 S/7**
12 x 16	63	mėlyna	**870 N/12**
12 x 16	63	žalia	**870 S/12**
15 x 16	63	mėlyna	**870 N/15**
15 x 16	63	žalia	**870 S/15**
20 x 16 + 4 x 25	80	mėlyna	**870 N/24**
20 x 16 + 4 x 25	80	žalia	**870 S/24**



Instaliaciniai izoliuoti N/PE gnybtai

Vardinė įtampa 690 V

Vardinė srovė 63 A

Skerspjūvis [mm²]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
7 x 16	mėlyna	**870N-7FS**
7 x 16	žalia	**870S-7FS**
12 x 16	mėlyna	**870N-12FS**
12 x 16	žalia	**870S-12FS**
15 x 16	mėlyna	**870N-15FS**
15 x 16	žalia	**870S-15FS**



Gnybtų blokai

Vardinė įtampa 690 V

Vardinė srovė 76 A

Skerspjūvis [mm²]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
2 x (16) 25, 14 x 4	pilka	**KS741**
2 x (16) 25, 14 x 4	mėlyna	**KS741N**
2 x (16) 25, 14 x 4	žalia	**KS741PE**
1 x (16) 25, 7 x 4	mėlyna/žalia	**KS741NPE**



Gnybtų blokai

Vardinė įtampa 400 V

Vardinė srovė 80 A

Skerspjūvis [mm²]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
4 x 25	pilka	**KS251**
4 x 25	mėlyna	**KS251N**
4 x 25	žalia	**KS251PE**



Gnybtų blokai

Vardinė įtampa 690 V AC, 1000 V DC

Vardinė srovė 160 A (CU) / 125 A (Al)

Variniams bei aliumininiams kabeliams.

Apsaugos klasė IP 23 / IP 33 pajungus laidus.

Skerspjūvis [mm²]	Spalva	Pavadinimas (kodas)
2 x (35) 50, 1 x (6) 10	pilka	**KA502**
2 x (35) 50, 1 x (6) 10	mėlyna	**KA502N**
2 x (35) 50, 1 x (6) 10	žalia	**KA502PE**
3 x (35) 50, 2 x (6) 10	pilka	**KA503**
3 x (35) 50, 2 x (6) 10	mėlyna	**KA503N**
3 x (35) 50, 2 x (6) 10	žalia	**KA503PE**



Atsišakojimo gnybtai

Vardinė įtampa 400 V

Įėjimo skersp. [mm²]	Išėjimo skersp. [mm²]	Pavadinimas (kodas)
4-P 1 x 25	4-P 2 x 16	**1154**
4-P 1 x 25	3-P 2 x 16, 1-P 4 x 16	**1138**
4-P 1 x 25	3-P 2 x 16, 1-P 6 x 16	**1135**
5-P 1 x 25	5-P 2 x 16	**1155**
4-P 1 x 35	4-P 2 x 25	**12747**
4-P 1 x 35	3-P 2 x 25, 1-P 4 x 25	**12777**
4-P 1 x 35	3-P 2 x 25, 1-P 6 x 25	**12797**
5-P 1 x 35	5-P 2 x 25	**12757**
1-P 1 x 25	1-P 2 x 16	**12517**
1-P 1 x 35	1-P 2 x 25	**12717**



N/PE šynelė

Vardinė srovė 63 A

Skerspjūvis [mm²]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
160 x 10	1 metro ilgio	**870M**
-	Laikiklis ant DIN	**NPET1**



Gnybtai kabeliui „AMKA“

Minimalus ir maksimalus laikančiojo laido skerspjūvis 16-95 mm.

Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
Galiniam linijos AMKA laikančiojo laido tvirtinimui	**IGA-5**
Tarpiniam linijos AMKA laikančiojo laido tvirtinimui	**LGA-6**
AMKA linijų laidų sujungimui nenuimant izoliacijos	**VGA-6**
0.4-10 kV elektros oro linijų laidų sujungimui 16-50 mm^2	**VGA-1**
0.4-10 kV elektros oro linijų laidų sujungimui 16-95 mm^2	**VGA-2**
0.4-10kV izoliuotas prakertantis gnybtas 16-95 mm^2	**VGA-4**
Galiniam linijos AMKA laikančiojo laido tvirtinimui	**IGA-7**

TEKOX



Išardomi gnybtai „HPS“

Vardinė įtampa 500 V (1000 V – 50 mm^2)
Spalva balta

Skerspjūvis [mm²]	Srovė [A]	Polių sk.	Pavadinimas (kodas)
2 x 6	41	12	**HPS6TK10/100**
2 x 10	57	12	**HPS10TK10/100**
2 x 16	76	12	**HPS16TK10/50**
2 x 35	125	12	**HPS25/35TK5/20**
2 x 50	150	1	**HPS50TK6/60**



Išardomi atsišakojimo gnybtai „BD“

Vardinė įtampa 750 V (1000 V – 50 mm^2)
Spalva raudona

Poliai gali būti lengvai padalinti arba sujungti į reikiamą skaičių polių.

Skerspjūvis [mm^2]	Srovė [A]	Polių sk.	Pavadinimas (kodas)
2 x 6	41	12	**BD6TK20**
2 x 10	57	12	**BD10TK20**
2 x 16	76	1	**BD16TK112**
2 x 35	125	1	**BD35TK16**
2 x 50	150	1	**BD50TK16**



Sujungimo kaladėlės 300 serija

Vardinė įtampa 450 V
Spalva balta
Platūs varžtai.

Skerspjūvis [mm^2]	Srovė [A]	Polių sk.	Pavadinimas (kodas)
2.5 - 4	24	12	**304T10/200**
6	41	12	**306T10/200**
12	57	12	**310T10/200**
16	76	12	**316T10/200**
35	125	12	**335T10/40**



Jungimo kaladėlės 500 serija

Vardinė įtampa 450/500 V
Spalva skaidri

Skerspjūvis [mm^2]	Srovė [A]	Polių sk.	Pavadinimas (kodas)
2 x 4	32	10	**504TK10/600**
2 x 6	41	10	**506TK10/600**
2 x 10	57	10	**510TK5/200**
2 x 16	76	10	**516TK5/150**
2 x 25	101	1	**525TK5**
2 x 35	125	1	**535TK5**

Schneider Electric



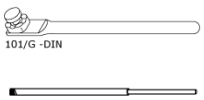
Jungtys laidams „TORIX T6“

Gnybtai tinkami laidams nuo 0.5 mm^2 iki 6 mm^2 sujungti susuktus laidus. Gnybtas turi užsukamą galą, todėl galima lengvai patikrinti įtampos buvimą.

Pavadinimas	Laido skersp. [mm^2]	Spalva	Laidų sk.	Kodas
TORIX T6	0.5	raudona	2-10	**3000210**
	0.75		2-10	
	1		2-10	
	1.5		2-8	
	2.5		2-5	
	4		2-3	
	6		2	

OBO BETTERMANN

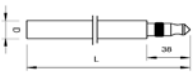
Įžeminimo elementai



Žaibo priėmikliai

Medžiaga plienas, cink. FT, aliuminis

Pavadinimas	Aprašymas	Ilgis [m]	Kodas
101/G/DIN	su gnybtų-jungtimi vielai 8-10 mm plienas, cink. FT	1.5	**5402 15 8**
101/VL2000	aliuminis be sriegio	2.0	**5401 98 3**
101/VL2500	aliuminis be sriegio	2.5	**5401 98 6**
101/VL3000	aliuminis be sriegio	3.0	**5401 98 9**
101/VL3500	aliuminis be sriegio	3.5	**5401 99 3**
101/VL4000	aliuminis be sriegio	4.0	**5401 99 5**



Įžeminimo sistema kalamais bemoviais elektrodais

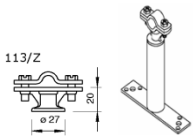
Įžeminimo elektrodas gali būti su švino užpildu arba standartinis.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
219/20 BP	Įžeminimo elektrodas, cinkuotas 1.5m diam-20mm, jungimas be movų. Su švino užpildu.	**5000 94 7**
219/20 ST	Įžeminimo elektrodas, cinkuotas 1.5m diam-20mm, jungimas be movų. Standartinis.	**5000 75 0**
1819/20 BP	Kalimo smaigalys elektrodui (ant pirmo kalamo elektrodo)	**3041 21 2**
2760/20	Jungtis sujungti elektrodą su viela 8-10 mm arba juosta iki 40 mm	**5001 64 1**
1820/20	Antgalis kalimui (kalimo galvutė)	**8042 20 0**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

OBO BETTERMANN

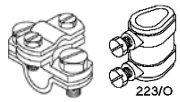
Laikikliai ir jungtys



Laikikliai žaibolaidžiui prie sienos (kamino)

Skirta plokščiam laidininkui laikyti.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
113/Z-16 Zn	Žaibolaidžio D16 mm laikiklis	5412 70 6
ISA-A	Palaikantis atstumą izoliacinis laikiklis žaibo priėmikliui 500 mm	5408 80 6



Jungtys žaibolaidžiui / vielai

Skirta VG/AL žaibolaidžiams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
108B/DIN	Jungtis žaibolaidį diam.16 mm prijungti prie vielos 8-10/16 FT	5416 56 6
233 DIN ZN	Jungtis žaibolaidį diam.16 mm prijungti prie vielos 8-10 mm (pvz aliumininiams žaibolaidžiams) 8-10/16 FT	5335 14 0



Laikikliai prie kraigo

Laidininkas Rd 8-10 mm

Kraiginiai laikikliai vielai su nerūdijančio plieno laikikliu (132 P VA), K - su plastikiniu laikikliu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
132 K VA	čerpiniam stogui, reg. plotis 182-260 mm	5202 51 5
132 P VA	skardiniam stogui, apvaliems laidams Rd8	5202 51 0



Žaibolaidis prie kraigo

Ilgis	1000 mm
Diametras	16 mm (žaibolaidžio)
Medžiaga	nerūdijantis plienas, žaibolaidis iš aliuminio

Paskirtis - apsaugoti stogo konstrukcijas, pvz: saulės elementus ar TV/SAT sistemas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
F-Fix-132	čerpiniam stogui, reg. plotis 180-260 mm	5403 33 0



Laikikliai čerpiniam stogui

Laikikliai vielai, 230 mm ilgio.
Laidininko diametras: 8-10 mm.

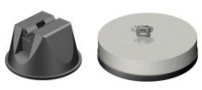
Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
157 FK-VA 230	su plastikiniu laikikliu	5215 54 4
157 F-VA 230	su metaliniu laikikliu	5215 55 2



Laikikliai skardiniam stogui

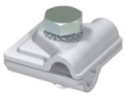
Laikikliai vielai. Laidininko diametras: 8-10 mm.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
159 K-VA	su plastikiniu laikikliu	5216 81 8
159 VA-V	su metaliniu laikikliu	5217 07 5



Laikikliai vielai plokščiam stogui

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
165 MGB-8	Laikiklis vielai 8 mm ant pl. stogo, betonas dengtas plastiku h-76 mm (galima klijuoti)	5218 69 1
F-FIX-16	Betoninis laikiklis 16 kg. vertikaliems žaibolaidžiams montuoti (iki 4 metrų) su gnybtu vielai prie žaibolaidžio	5403 20 0



Jungtis viela/viela

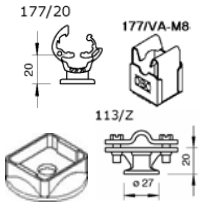
Vielai 8-10 mm
Sujungti vielai T ar X būdu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
249 8-10 ST	Plieninė, 40 mm	5311 50 0
249 8-10 ALU	Aliumininė, 44 mm	5311 51 9



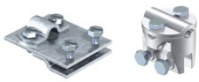
Matavimo-atjungimo gnybtai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
233 A VA	Jungtis juosta iki 40 mm ir viela 8-10 mm (2 varžtai), nerūd. plienas	5336 45 7
237 N FT	Jungtis viela/viela tiesinis (vamzdelis su 4 varžtais)	5328 20 9



Laikikliai vielai prie sienos (stogo)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
177 20 M8	Laikiklis vielai Rd 8-10 mm prie sienos h-20 mm, plastikinis PA	5207 44 4
177 30 M8	Laikiklis vielai Rd 8-10 mm prie sienos h-30 mm, plastikinis PA	5207 46 0
177 20 VA M8	Laikiklis vielai Rd 8 mm prie sienos metalinis VA (nerūd. plieno)	5207 34 7
177 U	Plastikinis pagrindas vielos laikikliui 177 VA, šv. pilkas RAL 7035	5207 37 1
113 Z8-10	Laikiklis vielai Rd 8-10 mm prie sienos mm, metalinis varžtinis	5229 96 0
163 150 FT	Laikiklis vielai Rd 8-10 mm prie sienos h-150 mm metalinis įkalamas (skirtas vielai tvir. prie degių sienų)	5223 15 6



Prijungimai prie metal. konstrukcijų

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
271 8-10	Jungtis vielai 8-10 mm prie skardų max. br. storis. 5 mm FT	5317 40 1
269 8-10	Jungtis vielai 8-10 mm prie metalinių briaunų ir skardų max 6 mm.	5317 01 0



Prijungimas prie lietvamzdžių

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
262	Jungtis vielai Rd 8-10 mm prie lietvamzdžių ir metalinių konstrukcijų	5316 01 4



Potencialų išlyginimo šynos

Sukomplektuota potencialų išlyginimo šyna.
Galima prijungti viengyslį ar daugiagyslį laidą.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
1809	7x25 mm, 1x Rd8-10 mm, 1xFL30	**5015 07 3**
1801 VDE	7x2.5-25 mm, 2x25-95 mm, 1xFL30x3.5	**5015 65 0**



Apsauginis antgalis laidininkui

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
120 A	Rd 8-10, su varžtu M6 x 10	**5405 06 8**



Jungtys juostai

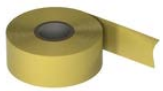
Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
255 A-FL30 FT	Kryžm.jungtis varžtinė 30 mm juostai	**5314 53 4**
255 A-DIN 40 FT	Kryžm.jungtis varžtinė 40 mm juostai	**5314 66 6**



Laikiklis juostai prie sienos

Tinka: FL 30 ir FL 40
Montavimo skylė Ø 6.5, su 2 varžtais M6x16

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
831 30	laikiklis juostai iki 3 mm prie sienos prisukti	**5032 04 0**
831 40	laikiklis juostai iki 4 mm prie sienos prisukti	**5032 04 0**



Antikorozinė juosta

Apsaugo nuo korozijos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
356 50	50 x 1.1 mm, 10 m	**2360 05 5**

CYNK MAL ®



Viela

Parduodama kilogramais. Pakuotė 50 kg.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Viela cinkuota	6 mm, 28 mm^2 skerspj.	**170009**
Viela cinkuota	8 mm, 50 mm^2 skerspj.	**170010**
Viela cinkuota	10 mm, 78 mm^2 skerspj.	**170011**



Įžeminimo juostos

Parduodama kilogramais. Pakuotė 50 kg.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Juosta cinkuota	25 x 4 (0.781kg/m), 100 mm^2 skerspj.	**170007**
Juosta cinkuota	30 x 4 (0.943kg/m), 120 mm^2 skerspj.	**179999**
Juosta cinkuota	40 x 4 (1.25kg/m), 160 mm^2 skerspj.	**170008**

CPT cirprotec
Lightning and surge protection

Aktyvinė žaibosauga



Aktyvūs žaibolaidžiai „CIRPROTEC“

Ankstyvo išlydžio technologijos (ESE technology) pagalba naujieji nimbus@ žaibolaidžiai garantuoja aukštą apsaugos lygį ir palengvina didelių plotų apsaugą.
Sertifikuota pagal NF C 17-102:2011
Testuota prie 10/350, 200kA 3 kartus
Nerūdijantis plienas AISI 316
10 metų garantija

Stiebo aukštis [m]	I kategorija	II kategorija	III kategorija	IV kategorija
Nimbus 15	apsaugos spindulys R [m]			
2	13	15	18	20
5	32	37	45	51
10	34	40	49	56
20	35	44	55	63
30	34	45	58	69
40	29	44	60	72
50	18	40	60	74
60	-	34	58	75
Nimbus 30				
2	19	22	25	28
5	48	55	63	71
10	49	57	66	75
20	50	59	71	81
30	49	60	73	85
40	46	59	75	88
50	40	57	75	89
60	30	52	73	90
Nimbus 45				
2	25	28	32	36
5	63	71	81	89
10	64	72	83	92
20	65	74	86	97
30	64	75	89	101
40	62	74	90	103
50	58	72	90	105
60	51	69	89	105
Nimbus 60				
2	31	35	39	43
5	79	86	97	107
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	79	90	104	116
40	77	89	105	118
50	74	88	105	120
60	69	85	104	120



Žaibo iškrovų skaitiklis

Paprastas ir greitas tvirtinimo būdas.
Idealus jau esamai instaliacijai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
CDR-401	Žaibo iškrovų skaitiklis	**77920130**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

GALMAR



Aktyvūs žaibolaidžiai „Galactive“

Didelis apsaugos spindulys, aukštas apsaugos lygis.
Elektroninis įrenginys, kuriam nereikalingas maitinimas elektra, aktyvumas, atsirandantis tik žaibo iškrovos metu.

Stiebo aukštis [m]	I kategorija	II kategorija	III kategorija	IV kategorija
Galactive I, Rp	apsaugos spindulys R [m]			
2	18	24	27	30
3	27	36	40	44
4	36	48	53	58
5	44	58	67	72
6	45	61	68	73
7	45	65	69	74
10	45	67	70	75
15	46	69	80	86
20	46	72	86	87
Galactive II, Rp				
2	26	33	36	38
3	32	48	53	55
4	50	64	71	74
5	62	80	88	90
6	62	80	89	91
7	63	81	90	92
10	63	82	92	94
15	64	88	100	102
20	64	89	104	106



Aktyvūs žaibolaidžiai „LAP“

Apsaugos nuo žaibo kategorijos (I, II ir III) apsaugomi atstumai priklauso nuo stiebo aukščio: 4, 5, 6, 8, 10, 15 arba 20 metrų.

Stiebo aukštis [m]	I kategorija	II kategorija	III kategorija
LAP-CX040	apsaugos spindulys R [m]		
4	39	53	60
5	39	54	61
6	40	54	62
8	41	55	63
10	41	57	65
15	42	60	69
20	42	62	72
LAP-CX070			
4	47	64	72
5	48	65	73
6	49	65	73
8	50	66	75
10	50	67	76
15	51	70	79
20	51	72	82
LAP-BX125			
4	57	74	82
5	58	75	83
6	58	76	84
8	59	77	85
10	59	78	87
15	60	80	89
20	60	81	92

Stiebo aukštis [m]	I kategorija	II kategorija	III kategorija
LAP-BX175			
4	73	91	100
5	73	92	101
6	74	92	102
8	74	93	103
10	74	94	104
15	75	95	106
20	75	97	108
LAP-AX210			
4	100	120	130
5	101	121	131
6	101	121	131
8	102	122	132
10	102	122	133
15	102	123	135
20	102	125	136
LAP-DX250			
4	113	130	141
5	114	131	142
6	115	131	143
8	115	132	144
10	116	133	144
15	116	133	145
20	118	135	146

OBO BETTERMANN

Sandarikliai



Hermetizuojantys kabelių įvadai „V-TEC VM“ IP68

Apsaugos laipsnis	IP 68
Temperatūra	-20°C iki + 65°C
Medžiaga	poliamidas, UV atsparus
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Sriegis [mm]	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1.5	3.5 - 7	**2022762**
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1.5	4.5 - 10	**2022764**
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1.5	6 - 13	**2022766**
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1.5	9 - 17	**2022768**
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1.5	15 - 21	**2022770**
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1.5	16 - 28	**2022772**
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1.5	23 - 35	**2022774**
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1.5	36 - 48	**2022776**



Hermetizuojantys kabelių įvadai „V-TEC PG“ IP68

Apsaugos laipsnis	IP 68
Temperatūra	-20°C iki + 65°C
Medžiaga	poliamidas, UV atsparus
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Sriegis [mm]	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	2.5 - 6.5 / 3 - 6.5	**2024655**
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	2.5 - 8 / 3.5 - 8	**2024657**
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	3.5 - 10 / 4.5 - 10	**2024659**
V-TEC PG13.5+LGR	Pg 13.5	5 - 12 / 6 - 12	**2024661**
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	7 - 14 / 7 - 14	**2024663**
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	9 - 18 / 12 - 18	**2024665**
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	14 - 25 / 17 - 25	**2024667**

Pavadinimas	Sriegis [mm]	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	18 - 32 / 20 - 32	**2024669**
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	24 - 38 / 26 - 38	**2024671**
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	30 - 44 / 30 - 44	**2024673**



Hermetizuojantys kabelių įvadai „V-TEC EX“ IP68

Apsaugos laipsnis	IP 68
Medžiaga	poliamidas
Spalva	juoda

Pavadinimas	Sriegis [mm]	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
VTEC EX M12 SW	M12 x 1.5	3.5 - 6	**2050307**
VTEC EX M16 SW	M16 x 1.5	5 - 8	**2050315**
VTEC EX M20 SW	M20 x 1.5	7 - 12	**2050323**
VTEC EX M25 SW	M25 x 1.5	12 - 18	**2050331**
VTEC EX M32 SW	M32 x 1.5	17 - 25	**2050358**
VTEC EX M40 SW	M40 x 1.5	21 - 32	**2050366**
VTEC EX M50 SW	M50 x 1.5	24 - 37	**2050374**
VTEC EX M63 SW	M63 x 1.5	30 - 44	**2050382**



Hermetizuojantys kabelių įvadai „V-TEC EX“ IP68

Apsaugos laipsnis	IP 68
Medžiaga	poliamidas
Spalva	juoda

Pavadinimas	Sriegis [mm]	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	3.5 – 6.5	**2050005**
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	5 – 8	**2050013**
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	4.5 – 10	**2050021**
VTEC EX PG13.5SW	Pg 13.5	6.5 – 12	**2050048**
VTEC EX PG16 SW	Pg 16	7 – 14	**2050056**
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	12 – 18	**2050064**
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	17 – 25	**2050072**
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	21 – 32	**2050080**
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	24 – 38	**2050099**
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	30 – 44	**2050102**



Hermetizuojantys kabelių įvadai „V-TEC VM“ IP68

Apsaugos laipsnis	IP 68
Medžiaga	padengtas nikeliu

Pavadinimas	Sriegis [mm]	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
V-TEC VM12 MS	M12 x 1.5	3 - 6	**2086018**
V-TEC VM16 MS	M16 x 1.5	5 - 9	**2086024**
V-TEC VM20 MS	M20 x 1.5	9 - 13	**2086030**
V-TEC VM25 MS	M25 x 1.5	11 - 16	**2086036**
V-TEC VM32 MS	M32 x 1.5	14 - 21	**2086042**
V-TEC VM40 MS	M40 x 1.5	19 - 27	**2086048**
V-TEC VM50 MS	M50 x 1.5	24 - 35	**2086054**
V-TEC VM63 MS	M63 x 1.5	32 - 42	**2086060**



Sandariklių veržlės

Medžiaga	padengtas nikeliu

Pavadinimas	Sriegis [mm]	Kodas
169 MS M12	M12 x 1.5	**2091607**
169 MS M16	M16 x 1.5	**2091615**
169 MS M20	M20 x 1.5	**2091623**
169 MS M25	M25 x 1.5	**2091631**
169 MS M32	M32 x 1.5	**2091658**
169 MS M40	M40 x 1.5	**2091666**
169 MS M50	M50 x 1.5	**2091674**
169 MS M63	M63 x 1.5	**2091682**

TRELLEBORG



Sandarikliai „VET“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-40°C iki + 100°C
Medžiaga	guma
Plokštės storiui	1-4 mm
Spalva	pilka (RAL 7042)

Pavadinimas	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
VET	3-5	**100744**
	5-7	**100186**
	7-10	**100465**
	10-14	**100189**
	14-20	**100753**
	20-26	**100194**
	26-35	**100196**



Sandarikliai „GET“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-40°C iki + 100°C
Medžiaga	guma
Plokštės storiui	1.3-5 mm
Spalva	pilka (RAL 7042)

Pavadinimas	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
GET	3-5	**100590**
	5-7	**100231**
	7-10	**100226**
	10-14	**100167**
	14-20	**100228**
	20-26	**100584**
	26-35	**100230**
	40-60	**100225**



Sandarikliai „GD“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Temperatūra	-40°C iki + 100°C
Medžiaga	guma (UL 94; V-0)
Plokštės storiui	1-2 mm, *1.5-3 mm
Spalva	juoda

Pavadinimas	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
GD	9	**100174**
	11	**100175**
	13.5	**100176**
	16	**100177**
	21	**100178**
	29	**100179**
	36*	**100180**
	48*	**100181**
	53*	**100182**
	69*	**100721**



Sandariklis „MC 10-30“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Temperatūra	-40°C iki + 100°C
Medžiaga	guma (UL 94; V-0)
Matmenys	216 x 84 mm
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Kabeliui	Kodas
MC 10-30	8 x 10-30 mm, 4 x 7-12 mm	**103552**



Sandariklis „MC 3/7“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-40°C iki + 100°C
Medžiaga	guma (UL 94; V-0)
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Kabeliui	Kodas
MC 3/7	2 x 24-54 mm, 1 x 30-60 mm, 4 x 8-16 mm	**103577**



Sandariklis „MC 25/27“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-40°C iki + 100°C
Medžiaga	guma (UL 94; V-0)
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Kabeliui	Kodas
MC 25/27	4 x 5-7 mm, 4 x 14-20 mm, 4 x 8-12 mm, 2 x 20-26 mm, 13 x 10-14 mm	**103584**



Sandariklis „MC 35/37“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-40°C iki + 100°C
Medžiaga	guma (UL 94; V-0)
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Kabeliui	Kodas
MC 35/37	4 x 6-10 mm, 2 x 12-18 mm, 14 x 8-12 mm, 1 x 17-32 mm, 16 x 10-14 mm	**103589**

złącz TRYTYT.COM



Hermetizuojantys kabelių įvadai „PG ir MG“ IP68

Apsaugos laipsnis	IP 68
Temperatūra	-40°C iki +85°C
Medžiaga	poliamidas 6.6 + PVC
Spalva	pilka (RAL 7035) arba juoda tik PG7 ... PG16

Pavadinimas	Sriegis	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
PG-7	PG-7	3.5 - 6	**PG-7**
PG-9	PG-9	4 - 8	**PG-9**
PG-11	PG-11	5 - 10	**PG-11**
PG-13.5	PG-13.5	6 - 12	**PG-13.5**
PG-16	PG-16	10 - 14	**PG-16**
PG-21	PG-21	13 - 18	**PG-21**
PG-29	PG-29	18 - 25	**PG-29**
PG-36	PG-36	22 - 32	**PG-36**
PG-42	PG-42	30 - 38	**PG-42**
PG-48	PG-48	34 - 44	**PG-48**
MG-12	M12 x 1.5	3.0 - 6.5	**MG-12**
MG-16	M16 x 1.5	5.0 - 10	**MG-16**
MG-20	M20 x 1.5	10 - 14	**MG-20**
MG-25	M25 x 1.5	13 - 18	**MG-25**
MG-32	M32 x 1.5	18 - 25	**MG-32**
MG-40	M40 x 1.5	22 - 32	**MG-40**
MG-50	M50 x 1.5	30 - 38	**MG-50**
MG-63	M63 x 1.5	34 - 44	**MG-63**



Hermetizuojantys metaliniai kabelių įvadai „MPG“ IP68

Apsaugos laipsnis	IP 68
Temperatūra	-40°C iki +100°C
Medžiaga	nikeliuotas žalvaris

Pavadinimas	Sriegis	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
MPG-7	PG7	3.0 - 6.5	**MPG-7**
MPG-9	PG9	4.0 - 8.0	**MPG-9**
MPG-11	PG11	5.0 - 10	**MPG-11**
MPG-13.5	PG13.5	6.0 - 12	**MPG-13.5**
MPG-16	PG16	10 - 14	**MPG-16**
MPG-21	PG21	13 - 18	**MPG-21**
MPG-29	PG29	18 - 25	**MPG-29**
MPG-36	PG36	25 - 33	**MPG-36**
MPG-42	PG42	32 - 38	**MPG-42**
MPG-48	PG48	37 - 44	**MPG-48**
MMG-12	M12 x 1.5	3.0 - 6.5	**MMG-12**
MMG-16	M16 x 1.5	4.0 - 8.0	**MMG-16**
MMG-20	M20 x 1.5	6.0 - 12	**MMG-20**
MMG-25	M25 x 1.5	8.0 - 16	**MMG-25**
MMG-32	M32 x 1.5	15 - 22	**MMG-32**
MMG-40	M40 x 1.5	18 - 25	**MMG-40**
MMG-50	M50 x 1.5	27 - 35	**MMG-50**
MMG-63	M63 x 1.5	37 - 44	**MMG-63**
MMG-75	M75 x 2.0	42 - 52	**MMG-75**

KAISER



Sandarinimo kamščiai „Econ“

Diametras	16-40 mm

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
M16	16	**1040-16**
M20	20	**1040-20**
M25	25	**1040-25**
M32	32	**1040-32**
M40	40	**1040-40**

SEZ DOLNÝ KUBÍN



Kabelio jungtis „SPx“

Normatyvai	EN 60947-7-1
Apsaugos laipsnis	IP 67
Vardinė įtampa	400 V
Atsparumas ugniai	650°C

Pavadinimas	Skerspjūvis [mm^2]	Maks. srovė [A]	Kodas
SP 2.5	5x(1-2.5)	20	**SP 2.5**
SP 6	5x(2.5-6)	35	**SP 6**



Kabelio jungtis „Sx“

Normatyvai	EN 60947-7-1
Apsaugos laipsnis	IP 00
Vardinė įtampa	400 V
Atsparumas ugniai	850°C

Pavadinimas	Skerspjūvis [mm^2]	Maks. srovė [A]	Kodas
S 2.5	5x(1-2.5)	24	**S 2.5**
S 6	5x(2.5-6)	41	**S 6**



Kabelio jungtis „SP 35“

Normatyvai	EN 60947-7-1
Apsaugos laipsnis	IP 67
Vardinė įtampa	400 V
Atsparumas ugniai	650°C

Pavadinimas	Skerspjūvis [mm^2]	Maks. srovė [A]	Kodas
SP 35	35	125	**SP 35**

Angnilo

Kabelių traukikliai



Standartiniai kabelių traukikliai

Mažo diametro kabelių traukikliai iki 50m ilgio.



Pavadinimas	Ilgis [m]	Kodas
Plokščias plienas dengtas polipropilenu Ø 4 mm (raudona sp.)		
Kabelių traukiklis D-4mm	10	**20400010**
Kabelių traukiklis D-4mm	15	**20400015**
Kabelių traukiklis D-4mm	20	**20400020**
Kabelių traukiklis D-4mm	30	**20400030**



Plieno trosas dengtas polipropilenu Ø 4 mm (oranžinė sp.)		
Kabelių traukiklis D-4mm	10	**60400010**
Kabelių traukiklis D-4mm	15	**60400015**
Kabelių traukiklis D-4mm	20	**60400020**
Kabelių traukiklis D-4mm	30	**60400030**



Stiklo audinys dengtas polipropilenu Ø 3 mm (mėlyna sp.)		
Kabelių traukiklis D-3mm	10	**30300010**
Kabelių traukiklis D-3mm	15	**30300015**
Kabelių traukiklis D-3mm	20	**30300020**
Kabelių traukiklis D-3mm	30	**30300030**



Stiklo audinys dengtas polipropilenu Ø 3.5 mm (geltona sp.)		
Kabelių traukiklis D-3.5mm	10	**30350010**
Kabelių traukiklis D-3.5mm	15	**30350015**
Kabelių traukiklis D-3.5mm	20	**30350020**
Kabelių traukiklis D-3.5mm	30	**30350030**
Kabelių traukiklis su rite (H250)	40	**30357040**
Kabelių traukiklis su rite (H250)	50	**30357050**



Standartiniai kabelių traukikliai

Vidutinio ir didelio diametro kabelių traukikliai iki 300 metrų ilgio.



Pavadinimas	Ilgis [m]	Kodas
Stiklo audinys dengtas polipropilenu Ø 4.5 mm (geltona sp.)		
Kabelių traukiklis su rite V350	50	**30413050**
Kabelių traukiklis su rite V350	60	**30413060**
Kabelių traukiklis su rite V350	80	**30413080**
Stiklo audinys dengtas polipropilenu Ø 6 mm (geltona sp.)		
Kabelių traukiklis su rite V550	40	**30611040**
Kabelių traukiklis su rite V550	50	**30611050**
Kabelių traukiklis su rite V550	60	**30611060**
Kabelių traukiklis su rite V550	80	**30611080**
Kabelių traukiklis su rite V550	100	**30611100**



Stiklo audinys dengtas polipropilenu Ø 9 mm (geltona sp.)		
Kabelių traukiklis su rite V1000	100	**30906100**
Kabelių traukiklis su rite V1000	120	**30906120**
Kabelių traukiklis su rite V1000	150	**30906150**
Kabelių traukiklis su rite V1000	180	**30906180**
Kabelių traukiklis su rite V1000	200	**30906200**
Stiklo audinys dengtas polipropilenu Ø 11 mm (geltona sp.)		
Kabelių traukiklis su rite V1100	150	**31106150**
Kabelių traukiklis su rite V1100	180	**31112180**
Kabelių traukiklis su rite V1100	200	**31112200**
Kabelių traukiklis su rite V1100	250	**31112250**
Kabelių traukiklis su rite V1100	300	**31112300**



Kabelių ir laidų tepalas želė

Trintį mažinantis tepalas kabelių pratraukimui.

Pavadinimas	Talpa litrais	Kodas
Tepalas želė DUPLOGEL	0.5	**46015000**
Tepalas želė DUPLOGEL	1	**46016000**
Tepalas želė DUPLOGEL	5	**46017000**
Tepalas želė DUPLOGEL	15	**46018000**
Tepalas želė DUPLOGEL	25	**46019000**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Instaliacinės medžiagos

3.1. Vamzdžiai

3.2. Dėžutės

3.3. Kabelių kanalai

3.4. Kabelių loveliai, kopėčios

3.5. Tvirtinimo medžiagos

Instaliaciniai vamzdžiai



Lankstūs instaliaciniai vamzdžiai

Medžiaga	PVC
Spalva	šviesiai pilka
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Mechaninis atsparumas	320 N/5 cm

Gali būti su viela ir be vielos.

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Ritinys [m]	Pavadinimas (kodas)
16	12.1	100	**EVOEL 16**
20	15.1	50	**EVOEL 20**
25	18.9	50	**EVOEL 25**
32	24.2	50	**EVOEL 32**
40	31.5	25	**EVOEL 40**
50	40.3	25	**EVOEL 50**
63	52.8	25	**EVOEL 63**



Lankstūs instaliaciniai vamzdžiai

Medžiaga	PVC
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Mechaninis atsparumas	320 N/5 cm

RKGL – be vielos, RKGLp – su viela.

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Ritinys [m]	Pavadinimas (kodas)
16	10.7	50	**RKGL/RKGLp 16**
20	14.1	50	**RKGL/RKGLp 20**
25	18.3	50	**RKGL/RKGLp 25**
32	24.3	25	**RKGL/RKGLp 32**
40	32.3	25	**RKGL 40**
50	41.2	25	**RKGL 50**



Lankstūs instaliaciniai vamzdžiai

Medžiaga	PVC
Spalva	juoda
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Mechaninis atsparumas	750 N/5 cm

RKGS – be vielos, RKGSp – su viela.

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Ritinys [m]	Pavadinimas (kodas)
16	10.7	50	**RKGS/RKGSp 16**
20	14.1	50	**RKGS/RKGSp 20**
25	18.2	50	**RKGS/RKGSp 25**
32	24.2	25	**RKGS/RKGSp 32**
40	32.4	25	**RKGS 40**
50	41.2	25	**RKGS 50**



Lankstūs instaliaciniai vamzdžiai

Medžiaga	PVC
Spalva	pilka RAL 7012
Temperatūra	-25°C iki +60°C
Mechaninis atsparumas	750 N/5 cm

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Ritinys [m]	Pavadinimas (kodas)
16	10.7	50	**RKGSM 16**
20	14.1	50	**RKGSM 20**
25	18.3	50	**RKGSM 25**
32	24.3	25	**RKGSM 32**
40	32.3	25	**RKGSM 40**
50	41.2	25	**RKGSM 50**



Lankstūs instaliaciniai vamzdžiai

Medžiaga	PVC
Spalva	pilka
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Mechaninis atsparumas	320 N/5 cm

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Ritinys [m]	Pavadinimas (kodas)
14.7	10	30	**GUS 10 G**
16.4	12	30	**GUS 12 G**
20.7	16	30	**GUS 16 G**
24.7	20	30	**GUS 20 G**
30.6	25	30	**GUS 25 G**
38.0	32	30	**GUS 32 G**
46.4	40	30	**GUS 40 G**
57.2	50	30	**GUS 50 G**
68.0	60	30	**GUS 60 G**



Lankstūs instaliaciniai vamzdžiai

Medžiaga	polipropilenas
Spalva	raudona
Temperatūra	-5°C iki +110°C
Mechaninis atsparumas	320 N/5 cm

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Ritinys [m]	Pavadinimas (kodas)
16	10.7	50	**RKGLF 16**
20	14.1	50	**RKGLF 20**
25	18.2	50	**RKGLF 25**
32	24.4	25	**RKGLF 32**
40	32.4	25	**RKGLF 40**

Požeminiai kabelių vamzdžiai



Lankstūs apsauginiai kabelių vamzdžiai

Medžiaga	polietilenas (PE)
Spalva	raudona, juoda
Temperatūra	-25°C iki +90°C
Mechaninis atsparumas	450 N

Išorinė vamzdžio pusė gofruota, vidus lygus.

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Ritinys [m]	Pavadinimas (kodas)
40	31.1	50	**EVOCAB FLEX 40**
50	39.8	50	**EVOCAB FLEX 50**
63	50.9	50	**EVOCAB FLEX 63**
75	62.1	50	**EVOCAB FLEX 75**
90	75.4	50	**EVOCAB FLEX 90**
110	93.1	50	**EVOCAB FLEX 110**
125	105.9	25	**EVOCAB FLEX 125**
160	136.9	25	**EVOCAB FLEX 160**

MINBUD

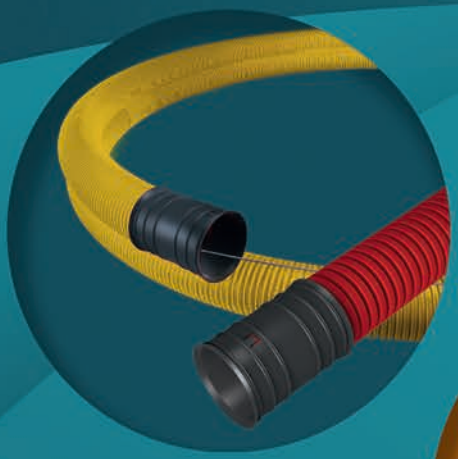
www.minbud.pl

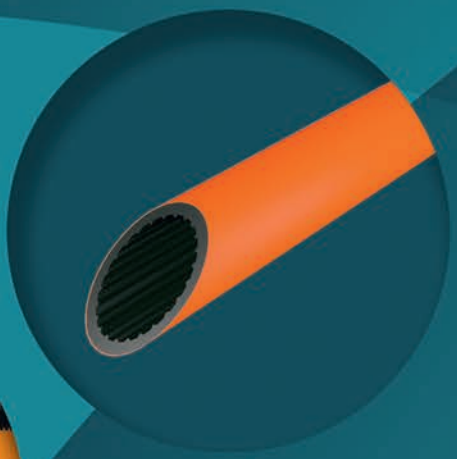


POLAND, 05-300 Mińsk Mazowiecki, Stojadła, ul. Mińska 51/53, export@minbud.pl

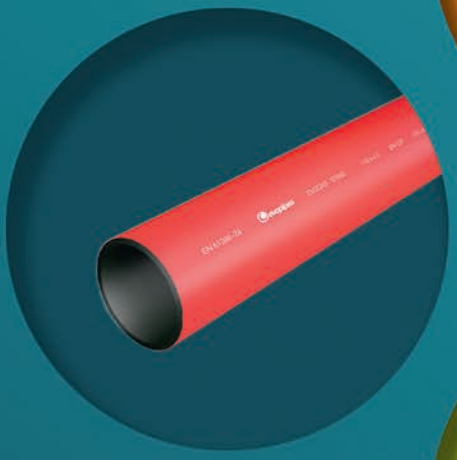
KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI

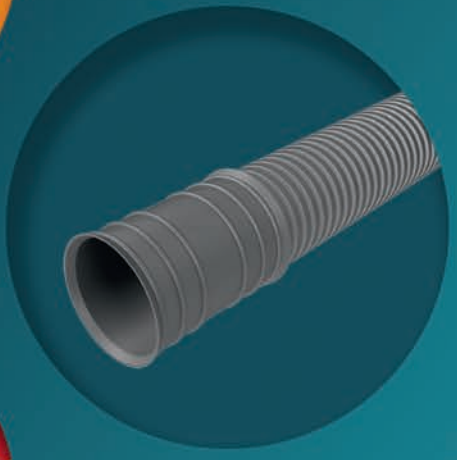
EVOEL, EVOCAB, EVODUCT

















evopipes

PART OF RADIUS GROUP



Apsauginiai kabelių vamzdžiai

Medžiaga	polietilenas (HDPE)
Spalva	raudona, juoda
Temperatūra	-25°C iki +90°C
Mechaninis atsparumas	750 N
Ilgis	6 metrai

Išorinė vamzdžio pusė gofruota, vidus lygus. Kiekvienas vienetas turi jungimo movą.

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
50	40.7	**EVOCAB HARD 50**
63	51.7	**EVOCAB HARD 63**
75	62.7	**EVOCAB HARD 75**
90	76.2	**EVOCAB HARD 90**
110	94.1	**EVOCAB HARD 110**
125	106.7	**EVOCAB HARD 125**
160	137	**EVOCAB HARD 160**



Sustiprinti apsauginiai kabelių vamzdžiai

Medžiaga	polipropilenas (PP)
Spalva	juoda
Temperatūra	-40°C iki +95°C
Mechaninis atsparumas	1250 N
Ilgis	6 metrai

Išorinė vamzdžio pusė gofruota, vidus lygus. Kiekvienas vienetas turi jungimo movą.

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
110	93.8	**EVOCAB HARD 110**
160	138.9	**EVOCAB HARD 160**
200	174.6	**EVOCAB HARD 200**
250	215.9	**EVOCAB HARD 250**
315	274.1	**EVOCAB HARD 315**
400	349.8	**EVOCAB HARD 400**
500	439.6	**EVOCAB HARD 500**



Apsauginiai kabelių vamzdžiai betranšėjinėms sistemoms

Medžiaga	polietilenas (HDPE)
Spalva	raudona
Temperatūra	-40°C iki +95°C
Mechaninis atsparumas	1250 N

Vamzdžio išorės ir vidaus paviršius yra lygus.

Išorinis diam. [mm]	Sienelės storis [mm]	Vidinis diam. [mm]	Ilgis [m]	Pavadinimas (kodas)
75	4.5	66	100	**EVOCAB STING 75**
90	5.4	79.2	12/13.4/50/100	**EVOCAB STING 90**
110	6.6	96.8	12/13.4/50/100	**EVOCAB STING 110**
125	7.4	110.2	12/13.4/50/75	**EVOCAB STING 125**
160	9.5	141	12/13.4	**EVOCAB STING 160**
200	11.8	176.4	12/13.4	**EVOCAB STING 200**
250	14.8	220.4	12/13.4	**EVOCAB STING 250**
315	18.7	277.6	12/13.4	**EVOCAB STING 315**
400	24	352	12/13.4	**EVOCAB STING 400**
500	29.7	352	12/13.4	**EVOCAB STING 500**



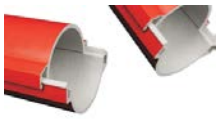
Išardomi apsauginiai kabelių vamzdžiai

Medžiaga	PE/PP
Spalva	raudona
Temperatūra	-25°C iki +95°C
Mechaninis atsparumas	450 N
Ilgis	3 metrai

Vamzdžiai susideda iš dviejų dalių, kurios susijungia užstūmus vieną dalį ant kitos.

Išorinis diam. [mm]	Sienelės storis [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
110	5	100	**EVOCAB SPLIT 110**
160	9.5	141	**EVOCAB SPLIT 160**

KOPOS



Išardomi apsauginiai kabelių vamzdžiai „KOPOHALF“

Normatyvai	EN 61386-24
Medžiaga	PVC
Spalva	raudona
Mechaninis atsparumas	450 N/20 cm
Ilgis	3 metrai

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
110	100	**06110P/2 BA**
160	138	**06160P/2 BA**



Lankstūs apsauginiai kabelių vamzdžiai „KOPOFLEX“

Normatyvai	EN 50086-24
Medžiaga	polietilenas (HDPE)
Spalva	raudona
Mechaninis atsparumas	450 N/20 cm

Ritėse po 50 metrų, vamzdis tiekiamas su pratempimo viela.

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
40	32	**KF 09040**
50	41	**KF 09050**
63	52	**KF 09063**
75	61	**KF 09075**
110	94	**KF 09110**



Lankstūs apsauginiai kabelių vamzdžiai „KOPOFLEX UV“

Normatyvai	EN 50086-24
Medžiaga	polietilenas (HDPE)
Spalva	juoda
Mechaninis atsparumas	450 N/20 cm

Ritėse po 50 metrų, vamzdis tiekiamas su pratempimo viela. UV atsparus.

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
50	41	**KF 09050 UVFA**
63	52	**KF 09063 UVFA**
75	61	**KF 09075 UVFA**
110	94	**KF 09110 UVFA**



Apsauginiai kabelių vamzdžiai „KOPODUR“

Normatyvai	EN 61386-24
Medžiaga	polietilenas (HDPE)
Mechaninis atsparumas	450 N/20 cm
Spalva	raudona
Ilgis	6 metrai

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
40	32	**KD 09040 BC**
50	41	**KD 09050 BC**
63	52	**KD 09063 BC**
75	61	**KD 09075 BC**
110	94	**KD 09110 BC**
160	136	**KD 09160 BC**

plasta



Ryšių kanalų ir lauko nuotakyno vamzdžiai „APE“

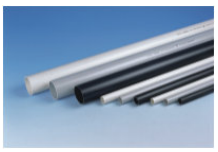
Medžiaga polietilenas
Ilgis 50 metrų

APE (antrinio polietileno) vamzdžiai tinka lauko kanalizacijos, vėdinimo (ventiliacijos), skystų ir birių medžiagų, transportavimui, elektros ir ryšių kabelių kanalų, sistemų įrengimui, pralaidoms, lengvų statybinių konstrukcijų gamybai.

Išorinis diam. [mm]	Sienelės storis [mm]	Pavadinimas (kodas)
16	1.5	**APE 16x1.5**
16	2.0	**APE 16x2.0**
20	1.8	**APE 20x1.8**
20	2.0	**APE 20x2.0**
25	1.9	**APE 25x1.9**
25	2.5	**APE 25x2.5**
32	1.9	**APE 32x1.9**
32	2.5	**APE 32x2.5**
40	2.5	**APE 40x2.5**
40	3.0	**APE 40x3.0**
50	3.0	**APE 50x3.0**
50	3.3	**APE 50x3.3**
63	3.7	**APE 63x3.7**
75	4.0	**APE 75x4.0**
90	5.0	**APE 90x5.0**
110	6.3	**APE 110x6.3**

MINBUD

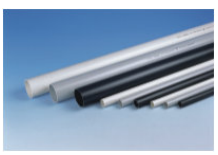
Tiesūs instaliaciniai vamzdžiai



Tiesūs elektros instaliacijos vamzdžiai

Medžiaga PVC
Spalva balta, pilka - RAL 7035, juoda
Temperatūra -5°C iki +60°C
Ilgis 3 metrai
Mechaninis atsparumas RL - 320 N/5 cm, RS - 750 N/5 cm

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
16.0	12.2	**RLk/RSk 16**
20.0	15.8	**RLk/RSk 20**
25.0	20.6	**RLk/RSk 25**
32.0	26.6	**RLk/RSk 32**
40.0	34.4	**RLk/RSk 40**
50.0	43.4	**RLk/RSk 50**



Tiesūs elektros instaliacijos vamzdžiai

Medžiaga PVC
Spalva balta, pilka - RAL 7035, juoda
Temperatūra -25°C iki +60°C
Ilgis 3 metrai
Mechaninis atsparumas 750 N/5 cm

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
16.0	12.2	**RSM/RSMk 16**
20.0	15.8	**RSM/RSMk 20**
25.0	20.6	**RSM/RSMk 25**
32.0	26.6	**RSM/RSMk 32**
40.0	34.4	**RSM/RSMk 40**
50.0	43.4	**RSM/RSMk 50**



Vamzdžių movos

Medžiaga PVC
Spalva balta, pilka, juoda

Vidinis diam. [mm]	Kiekis pakuotėje	Pavadinimas (kodas)
kampinės movos		
16.1	100/1000	**ZK 16**
20.5	100/600	**ZK 20**
25.1	50/300	**ZK 25**
32.1	50/100	**ZK 32**
40.1	50/100	**ZK 40**
50.1	25	**ZK 50**
tiesios movos		
16.1	400	**ZPS 16**
20.5	250	**ZPS 20 / 21**
25.1	150	**ZPS 25**
32.1	100	**ZPS 32**
40.1	70	**ZPS 40**
50.1	50	**ZPS 50**
lanksčios movos		
16.1	400	**ZCL 16**
20.5	250	**ZCL 20 / 21**
25.1	150	**ZCL 25**
32.1	100	**ZCL 32**
40.1	70	**ZCL 40**
50.1	50	**ZCL 50**



Vamzdžių laikikliai

Medžiaga polipropilenas
Spalva balta, pilka, juoda
Temperatūra -5°C iki +110°C

Vidinis diam. [mm]	Kiekis pakuotėje	Pavadinimas (kodas)
16.0	100/250	**UN 16**
20.0	100/250	**UN 20 / 21**
25.0	100/250	**UN 25**
32.0	100/250	**UN 32**
40.0	100/250	**UN 40**
50.0	100/250	**UN 50**

OBO BETTERMANN



„OBO QUICK-PIPE“ vamzdelių ir „JUNIOR-QUICK“ apkabų-laikiklių komplektai

Apsaugos laipsnis IP 44
Medžiaga PVC
Spalva šv. pilka (RAL 7035)
Atsidarantis vamzdelis - kabeliui įkloti.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
2954/M16	50m vamzdelio ir 156 vnt. laikiklių	**2154 50 1**
2954/M20	40m vamzdelio ir 120 vnt. laikiklių	**2154 52 8**
2954/M25	30m vamzdelio ir 96 vnt. laikiklių	**2154 53 6**
2954/M32	20m vamzdelio ir 60vnt. laikiklių	**2154 54 4**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Sujungimo movos „QUICK-PIPE“ vamzdeliams

Apsaugos laipsnis	IP 44
Medžiaga	PVC
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
2953/16-M	16	**2153 82 9**
2953/20-M	20	**2153 83 1**
2953/25-M	25	**2153 83 3**
2953/32-M	32	**2153 83 5**



Kampai 90° „QUICK PIPE“ vamzdeliams

Apsaugos laipsnis	IP 44
Medžiaga	PVC
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
2953/16-M	16	**2153 86 4**
2953/20-M	20	**2153 86 6**
2953/25-M	25	**2153 86 8**
2953/32-M	32	**2153 87 0**



T-tipo jungtis „QUICK-PIPE“ vamzdeliams

Apsaugos laipsnis	IP 44
Medžiaga	PVC
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
2953/16-T M	16	**2153 87 2**
2953/20-T M	20	**2153 87 4**
2953/25-T M	25	**2153 87 6**
2953/32-T M	32	**2153 87 8**



„OBO QUICK“ laikiklis vamzdžiams

Medžiaga polipropilenas, be halogenų.
Spalva šviesiai pilka (RAL 7035)
Naudojami elektrotechninių vamzdžių tvirtinimui. Laikiklis prie pagrindo pritvirtinamas M6 varžtu.

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
2955/M16	16	**2149 00 4**
2955/M20	20	**2149 01 0**
2955/M25	25	**2149 01 6**
2955/M32	32	**2149 02 2**
2955/M40	40	**2149 02 8**
2955/M50	50	**2149 03 4**
2955/M63	63	**2149 04 0**

SCAME electrical solutions



Kampinė jungtis

Medžiaga	UV atsparus plastikas
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)
Temperatūra	-5 °C iki +60 °C

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
860.1116/G	16	**860.1116/G**
860.1120/G	20	**860.1120/G**
860.1125/G	25	**860.1125/G**
860.1132/G	32	**860.1132/G**



T-tipo jungtis

Medžiaga	UV atsparus plastikas
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)
Temperatūra	-5 °C iki +60 °C

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
860.1216/G	16	**860.1216/G**
860.1220/G	20	**860.1220/G**
860.1225/G	25	**860.1225/G**
860.1232/G	32	**860.1232/G**



Tiesi jungtis

Medžiaga	UV atsparus plastikas
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)
Temperatūra	-5 °C iki +60 °C

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
862.1016/G	16	**862.1016/G**
862.1020/G	20	**862.1020/G**
862.1025/G	25	**862.1025/G**
862.1032/G	32	**862.1032/G**



Kampinė mova

Medžiaga	UV atsparus plastikas
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)
Temperatūra	-5 °C iki +60 °C

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
862.916/G	16	**862.916/G**
862.920/G	20	**862.920/G**
862.925/G	25	**862.925/G**
862.932/G	32	**862.932/G**
862.940/G	40	**862.940/G**
862.950/G	50	**862.950/G**



Vamzdžių laikiklis

Medžiaga	UV atsparus plastikas
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)
Temperatūra	-15 °C iki +60 °C

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
860.1316/G	16	**860.1316/G**
860.1320/G	20	**860.1320/G**
860.1325/G	25	**860.1325/G**
860.1332/G	32	**860.1332/G**
860.1340/G	40	**860.1340/G**
860.1350/G	50	**860.1350/G**

OBO BETTERMANN

Plieniniai vamzdžiai



Plieno vamzdžiai be sriegio

G – šaltai cinkuoti, FT – karštai cinkuoti.
Ilgis: 3 metrai

Pavadinimas	Dydis	Kodas šaltai cikuoti / karštai cinkuoti
S16W G / S16W FT	M16	**2046840 / 2046593**
S20W G / S20W FT	M20	**2046841 / 2046594**
S25W G / S25W FT	M25	**2046842 / 2046595**
S32W G / S32W FT	M32	**2046843 / 2046596**
S40W G / S40W FT	M40	**2046844 / 2046597**
S50W G / S50W FT	M50	**2046845 / 2046598**
S63W G / S63W FT	M63	**2046846 / 2046599**



Plieno alkūnė vamzdžiams be sriegio

G – šaltai cinkuoti, FT – karštai cinkuoti.

Pavadinimas	Dydis	Kodas šaltai cikuoti / karštai cinkuoti
SBN16W G / SB16W FT	M16	**2046808 / 2046604**
SBN20W G / SB20W FT	M20	**2046809 / 2046605**
SBN25W G / SB25W FT	M25	**2046810 / 2046606**
SBN32W G / SB32W FT	M32	**2046811 / 2046610**
SBN40W G / SB40W FT	M40	**2046812 / 2046614**
SBN50W G / SB50W FT	M50	**2046813 / 2046615**
SBN63W G / SB63W FT	M63	**2046814 / 2046616**



Plieno sujungimo mova vamzdžiams be sriegio

G – šaltai cinkuoti, FT – karštai cinkuoti.

Pavadinimas	Dydis	Kodas šaltai cikuoti / karštai cinkuoti
SV16W G / SV16W FT	M16	**2046854 / 2046620**
SV20W G / SV20W FT	M20	**2046855 / 2046621**
SV25W G / SV25W FT	M25	**2046856 / 2046622**
SV32W G / SV32W FT	M32	**2046857 / 2046623**
SV40W G / SV40W FT	M40	**2046858 / 2046624**
SV50W G / SV50W FT	M50	**2046859 / 2046625**
SV63W G / SV63W FT	M63	**2046860 / 2046626**



Aliuminio vamzdžiai be sriegio

Ilgis: 3 metrai

Pavadinimas	Dydis	Kodas
S16W ALU	M16	**2046002**
S20W ALU	M20	**2046003**
S25W ALU	M25	**2046004**
S32W ALU	M32	**2046005**
S40W ALU	M40	**2046006**
S50W ALU	M50	**2046007**
S63W ALU	M63	**2046008**



Aliuminio alkūnė vamzdžiams be sriegio

Pavadinimas	Dydis	Kodas
SB16W ALU	M16	**2046012**
SB20W ALU	M20	**2046013**
SB25W ALU	M25	**2046014**
SB32W ALU	M32	**2046015**
SB40W ALU	M40	**2046016**
SB50W ALU	M50	**2046017**
SB63W ALU	M63	**2046018**



Aliuminio sujungimo mova vamzdžiams be sriegio

Pavadinimas	Dydis	Kodas
SV16W ALU	M16	**2046022**
SV20W ALU	M20	**2046023**
SV25W ALU	M25	**2046024**
SV32W ALU	M32	**2046025**
SV40W ALU	M40	**2046026**
SV50W ALU	M50	**2046027**
SV63W ALU	M63	**2046028**



Vamzdžio galų apsauga

Medžiaga polietilenas (PE)
Spalva šv. pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Dydis	Kodas
129 M16	M16	**2047810**
129 M20	M20	**2047829**
129 M25	M25	**2047837**
129 M32	M32	**2047853**
129 M40	M40	**2047861**
129 M50	M50	**2047888**
129 M63	M63	**2047896**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

ELEKTRO-PLAST OPATÓWEK

Dėžutės



Plastikinės hermetinės dėžutės

Normatyvai	IEC 60998-2-5:2001
Apsaugos laipsnis	IP 65, II klasė
Vardinė įtampa	230/400 V
Medžiaga	ABS termoplastikas
Spalva	pilka

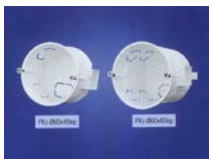
Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
Negilios hermetinės dėžutės		
108 x 108 x 56 x 15	lygi be vietų skylėms	**PH-1A.1**
108 x 108 x 56 x 15	sandarikliams 8 vietų (23/29.5)	**PH-1A.2**
108 x 108 x 56 x 15	su sandarikliais 8 x Pe 19	**PH-1A.3**
108 x 108 x 76 x 15	su membranomis 8 vietų	**PH-1A.4**
158 x 118 x 76 x 25	lygi be vietų skylėms	**PH-2A.1**
158 x 118 x 76 x 25	sandarikliams 10 vietų (23/29.5)	**PH-2A.2**
158 x 118 x 76 x 25	su sandarikliais 10 x Pe 25	**PH-2A.3**
158 x 118 x 76 x 25	su membranomis 10 vietų	**PH-2A.4**
198 x 148 x 76 x 25	lygi be vietų skylėms	**PH-3A.1**
198 x 148 x 76 x 25	sandarikliams 10 vietų (29.5/37)	**PH-3A.2**
198 x 148 x 76 x 25	su sandarikliais 10 x Pe 25	**PH-3A.3**
198 x 148 x 76 x 25	su membranomis 10 vietų	**PH-3A.4**
248 x 198 x 96 x 35	lygi be vietų skylėms	**PH-4A.1**
248 x 198 x 96 x 35	sandarikliams 12 vietų (29.5/37)	**PH-4A.2**
248 x 198 x 96 x 35	su sandarikliais 12 x Pe 25	**PH-4A.3**
248 x 198 x 96 x 35	su membranomis 12 vietų	**PH-4A.4**
348 x 228 x 142 x 55	lygi be vietų skylėms	**PH-5A.1**
348 x 228 x 142 x 55	sandarikliams 14 vietų (29.5/37)	**PH-5A.2**
348 x 228 x 142 x 55	su sandarikliais 14 x Pe 34	**PH-5A.3**
Gilios hermetinės dėžutės		
108 x 108 x 76 x 35	lygi be vietų skylėms	**PH-1B.1**
108 x 108 x 76 x 35	sandarikliams 8 vietų (23/29.5)	**PH-1B.2**
108 x 108 x 76 x 35	su sandarikliais 8 x Pe 19	**PH-1B.3**
108 x 108 x 76 x 35	su membranomis 8 vietų	**PH-1B.4**
158 x 118 x 96 x 45	lygi be vietų skylėms	**PH-2B.1**
158 x 118 x 96 x 45	sandarikliams 10 vietų (23/29.5)	**PH-2B.2**
158 x 118 x 96 x 45	su sandarikliais 10 x Pe 25	**PH-2B.3**
158 x 118 x 96 x 45	su membranomis 10 vietų	**PH-2B.4**
198 x 148 x 96 x 45	lygi be vietų skylėms	**PH-3B.1**
198 x 148 x 96 x 45	sandarikliams 10 vietų (29.5/37)	**PH-3B.2**
198 x 148 x 96 x 45	su sandarikliais 10 x Pe 25	**PH-3B.3**
198 x 148 x 96 x 45	su membranomis 10 vietų	**PH-3B.4**
248 x 198 x 106 x 55	lygi be vietų skylėms	**PH-4B.1**
248 x 198 x 106 x 55	sandarikliams 12 vietų (29.5/37)	**PH-4B.2**
248 x 198 x 106 x 55	su sandarikliais 12 x Pe 25	**PH-4B.3**
248 x 198 x 106 x 55	su membranomis 12 vietų	**PH-4B.4**
348 x 228 x 166 x 80	lygi be vietų skylėms	**PH-5B.1**
348 x 228 x 166 x 80	sandarikliams 14 vietų (29.5/37)	**PH-5B.2**
348 x 228 x 166 x 80	su sandarikliais 14 x Pe 34	**PH-5B.3**



Paskirstymo dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 44
Spalva	pilka arba balta

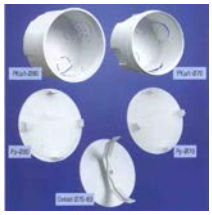
Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
80 x 34	balta, 6 x 6-16 mm	**PIN 80B**
80 x 34	pilka, 6 x 6-16 mm	**PIN 80S**
100 x 34	balta, 6 x 6-16 mm	**PIN 100B**
100 x 34	pilka, 6 x 6-16 mm	**PIN 100S**



Potinkinės sujungiamos dėžutės „PKz“

Normatyvai	EN 93208:1997
Apsaugos laipsnis	IP 20; II klasė

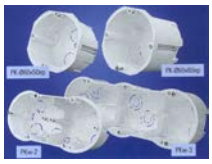
Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
64 x 42	sujungiama	**PKz-Ø60x40ep**
64 x 63	sujungiama pagilinta	**PKz-Ø60x60ep**



Potinkinės dėžutės „PKp/t“

Normatyvai	EN 60998-1:2006
Apsaugos laipsnis	IP 20; II klasė

Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
60 x 48	be skylių varžtams	**PKp/t-Ø60**
70 x 48	be skylių varžtams	**PKp/t-Ø70**
80 x 50	be skylių varžtams	**PKp/t-Ø80**
-	dangtelis PKp/t Ø70	**Pp Ø70**
-	dangtelis PKp/t Ø80	**Pp Ø80**
	dangtelis Ø70-80	**Ø70-80**



Gipskartonio dėžutės „PK“

Normatyvai	EN 60998-1:2006
Apsaugos laipsnis	IP 20; II klasė

Matmenys [mm]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
68 x 48	gili dėž., skylės varžtams	**PK-Ø60x50ep**
68 x 62	gili dėžutė	**PK-Ø60x60ep**
68 x 140 x 50	dviguba dėžutė	**PKw-2**
68 x 210 x 50	triguba dėžutė	**PKw-3**



Paskirstymo dėžutės „Pp/t LAVA line“

Normatyvai	EN 60670-1:2007 EN 60670-22:2009
Apsaugos laipsnis	IP 40; II klasė

Galimybė įdėti 2, 3, 4 ar 5 plokšteles iki 10 mm^2. Kartu su popierine apsauga nuo purvo.

Matmenys [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
76 x 80 x 52	0.06	**Pp/t-1**
116 x 80 x 52	0.08	**Pp/t-2**
96 x 100 x 62	0.09	**Pp/t-3**
126 x 100 x 62	0.11	**Pp/t-4**
126 x 130 x 70	0.15	**Pp/t-5**
156 x 130 x 70	0.19	**Pp/t-6**
156 x 160 x 70	0.23	**Pp/t-7**
196 x 160 x 70	0.26	**Pp/t-8**
196 x 200 x 70	0.35	**Pp/t-9**
400 x 160 x 66	0.50	**Pp/t-10**

OBO BETTERMANN



Gipskartonio dėžutė IP30

Skirtos montuoti kištukinius lizdus ir jungiklius.
Su varžteliais, oranžinė.

Pavadinimas	Skersmuo [mm]	Gylis [mm]	Kodas
HG 60	68	45	**2003 41 4**



Gipskartonio dėžutė IP30

Skirtos montuoti kištukinius lizdus ir jungiklius.
Su varžteliais, oranžinė.

Pavadinimas	Skersmuo [mm]	Gylis [mm]	Kodas
HV 60	68	61	**2003 44 2**



Potinkinė dėžutė IP20

Skirtos montuoti kištukinius lizdus ir jungiklius.
Su 2 skylėmis varžtams, juoda.

Pavadinimas	Skersmuo [mm]	Gylis [mm]	Kodas
UG 60 D	60	40	**2003 01 5**



Potinkinė dėžutė IP20

Skirtos montuoti kištukinius lizdus ir jungiklius.
Su 2 skylėmis varžtams, juoda.

Pavadinimas	Skersmuo [mm]	Gylis [mm]	Kodas
UG 60 VD	60	60	**2003 01 9**



Instaliacinė dėžutė IP65

Dėžutė pagaminta iš minkšto termoplastiko.
4 x M25 įvadų, spalva šv. pilka (RAL 7035).

Pavadinimas	Skersmuo [mm]	Gylis [mm]	Kodas
T 25	80	51	**2007 02 9**



Instaliacinė dėžutė IP55

Dėžutė pagaminta iš termoplastiko. 650°C.
UV atspari. Spalva šv. pilka (RAL 7035).

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Įvadų sk.	Kodas
T 40	90 x 90 x 52	7 x M25	**2007 04 5**



Instaliacinės dėžutės IP66

Dėžutė pagaminta iš termoplastiko. 650°C.
UV atspari. Spalva šv. pilka (RAL 7035).

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Įvadų sk.	Kodas
T 60	114 x 114 x 57	7 x M25	**2007 06 1**
T 100	150 x 116 x 67	10 x M25	**2007 07 7**
T 160	190 x 150 x 77	7 x M25, 5 x M32	**2007 09 3**
T 250	240 x 190 x 95	9 x M25, 7 x M32	**2007 10 9**
T 350	285 x 201 x 120	16 x M25, 8 x M40	**2007 12 5**



Instaliacinė dėžutė IP67

Tuščia, spalva šv. pilka (RAL 7035). 750°C.
PP be halogenų.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Įvadų skaičius	Kodas
B 9 T M	110 x 110 x 51	9 x M20	**2001 85 3**



Instaliacinės dėžutės IP55

Tuščia, šviesiai pilkos (RAL 7035) spalvos.
400 V, skerspjūviui 2.5 mm^2.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Įvadų skaičius	Kodas
A 6	80 x 43 x 34	6 x (7-14 mm), 4 x (7-9 mm)	**2000 00 1**
A 8	75 x 75 x 36.2	7 x (8-14 mm)	**2000 01 6**
A 11	85 x 85 x 40	12 x (8-14 mm)	**2000 34 2**
A 14	100 x 100 x 40	8 x (7-14 mm), 8 x (7-11 mm)	**2000 37 8**
A 18	125 x 100 x 40	10 x (7-14 mm), 8 x (7-11 mm)	**2000 41 0**



Ugniai atsparios paskirstymo dėžutės IP66 „FireBox“

Medžiaga termoplastikas (PP)
Spalva oranžinė (RAL 2003)
Atsparumo ugniai klasės nuo E30 iki E90.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Gnybtai	Kodas
T 100 ED 6-5	150 x 116 x 67	5 x 6 mm^2	**7205 53 0**
T 160 ED 16-5	190 x 150 x 77	5 x 16 mm^2	**7205 53 6**



Dėžučių sandarinimo priemonė „AQUASIT“

Padidina atsparumą drėgmei iki IP68 1.8 bar/ 1000 val. Temperatūra: -40 iki +90 °C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KVM Aquasit	dėžučių sandarinimo priemonė 250 ml	**2363 01 0**



Ugniai atsparios putos

Sertifikuotos ugniai atsparios putos lubų/sienų praėjimui užsandarinti. EI90 / EI120

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FBS-S	380 ml	**7203 80 0**



Universali grindinė dėžė

Matmenys 367 x 410 mm

Pavadinimas	Anga [mm]	Gylis [mm]	Kodas
UZD 250-3	283 x 283	70-125	**7410 03 0**



Rėmas

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Tinka 6, 9, 12 vietų grindinėms dėžėms.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DUG 250-3 4	Skirtas 6 vietų GES 4 dėžei	**7400 45 9**
DUG 250-3 6	Skirtas 9 vietų GES 6 dėžei	**7400 46 3**
DUG 250-3 9	Skirtas 12 vietų GES 6 dėžei	**7400 46 7**



Sukomplektuotos grindinės dėžės

Sukomplektuotos grindinės dėžės – su montažinėmis dėžutėmis. Grindų dangos storis: GES2 iki 5 mm, GES4/6/9 iki 10 mm. Spalva tamsiai pilka (RAL 7011).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GES2 KU	3-vietų, 200 x 120 x 75 mm	**7429 58 0**
GES4 U KU	6-vietų, 200 x 220 x 85 mm	**7429 58 4**
GES6 U KU	9-vietų, 276 x 221 x 85 mm	**7429 58 8**
GES9 U KU	12-vietų, 267 x 267 x 85 mm	**7429 59 2**



Sukomplektuotos grindinės dėžės

Sukomplektuotos grindininės dėžės – su metaline dėže, montažinėmis dėžutėmis. Spalva tamsiai pilka (RAL 7011).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UDHOME GES4	6-vietė, 2-gubu kišt. lizdu	**7427 41 0**
UDHOME GES9	12-vietė, 3-gubu kišt. lizdu	**7427 42 0**

Schneider Electric



Grindinės dėžės „OptiLine 45“

Medžiaga	poliamidas (PA6) ir plienas
Aukštis	reg. nuo 70 iki 100 mm
Spalva	pilka

Tinka modulinėms 45 mm rozetėms.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
4 modulių dėžė	199 x 199 x 72	**ISM50624**
6 modulių dėžė	199 x 276 x 72	**ISM50636**
8 modulių dėžė	199 x 276 x 72	**ISM50638**



Gipskartonio dėžutės

Skirtos montuoti kištukinius lizdus ir jungiklius. Su varžteliais.

Pavadinimas	Skersmuo [mm]	Gylis [mm]	Kodas
Dėžutė	60	45	**PKW-60**
Dėžutė	60	61	**PKW-60/61**



Gipskartonio dėžutė

Skirtos montuoti kištukinius lizdus ir jungiklius. Su varžteliais, juoda.

Pavadinimas	Skersmuo [mm]	Gylis [mm]	Kodas
PKW-2x60	2x60	47	**PKW-2x60**

złącz TRYTYT.COM



Sandarinimo skystis-želė

Medžiaga	silikono želė

Sudaryta iš dviejų komponentų (A ir B) po 0.5 l
Užtikrina komponentų sandarumą.

Pavadinimas	Pakuotė	Kodas
MP-GEL	1 litras (2x0.5)	**MP100**

KAISER



Gipskartonio dėžutė

Apsaugos laipsnis	IP 3x
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	47 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Vienguba dėžutė	oranžinė	**9063-31**



Gipskartonio dėžutė

Apsaugos laipsnis	IP 3x
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	61 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Vienguba dėžutė	oranžinė	**9064-01**



Gipskartonio dėžutė

Apsaugos laipsnis	IP 3x
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	47 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dviguba dėžutė	oranžinė	**9062-02**



Gipskartonio dėžutė „PERILEX“

Išpjovos dydis	Ø 74 mm
Gylis	50 mm
Plokštės storiui	12.5 - 40 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dėžutė Perilex	oranžinė	**9067-01**



Instaliacinė dėžutė į medį

Apsaugos laipsnis	IP 3x
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	65 mm

Netinka gipskartonio plokštei.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dėžutė medžiui	Su tvirtinimo žiedu	**9066-12**



Instaliacinė dėžutė į plonas sienas

Apsaugos laipsnis	IP 3x
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	47 mm
Sienos storiui	0.2 - 40 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dėžutė į sieną	Su tvirtinimo žiedu	**9068-01**



Sandarios gipskartonio dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 3x
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Sienos storiui	7 - 40 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ECON 63	48 mm gylio, Ø 68 mm	**9263-21**
ECON 64	61 mm gylio, Ø 68 mm	**9264-21**



Sandarios įleidžiamos dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 2x
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Išpjovos dydis	Ø 60 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ECON 10	46 mm gylio, be varžtų	**1055-21**
ECON 15	66 mm gylio, be varžtų	**1555-21**



Padidinto tūrio instaliacinės dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 2x
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Išpjovos dydis	Ø 60 mm
Matmenys	149 x 80 x 68 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ECON vienguba	su paskirstymo atskyrimo vieta	**1068-21**
ECON dviguba	6 varžtai	**1656-21**



Dėžutė į termoizoliaciją „ECON Styro55“

Atsparumas ugniai	iki 650°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	60 mm

Nepraleidžia drėgmės.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė	kabeliui iki Ø 15 mm	**1555-51**



Apsauginis šablonas gręžiant fasade skylę dėžutei „ECON Styro 55“

Išpjovos dydis	Ø 68 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Apsauginis šablonas	dėžutei „ECON Styro 55“	**1090-68**



Įrankis „ECON Styro 55“ dėžutei užfiksuoti

Greitam ir saugiam dėžutės ECON Styro 55 užfiksavimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Tvirtinimo įrankis	dėžutei „ECON Styro 55“	**1090-21**



Potinkinė dėžutė

Apsaugos laipsnis	IP 2x
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Išpjovos dydis	Ø 70 mm
Gylis	36 mm

6 laid. -1.5 mm^2 arba 5 laid. - 2.5 mm^2

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė	be dangtelio ir varžtų	**1172-02**



Potinkinė dėžutė „PERILEX“

Išpjovos dydis	Ø 70 mm
Gylis	48 mm
Įėjimai	8 (M20)

Prisukama, tarpai tarp varžtų 67 mm.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė Perilex	be dangtelio su 2 varžtais	**1176-04**



Potinkinė dėžutė

Apsaugos laipsnis	IP 2x
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Išpjovos dydis	Ø 70 mm
Gylis	56 mm

8 laid. -1.5 mm^2, 6 laid. -2.5 mm^2, 4 laid.-4mm^2

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė	be dangtelio ir varžtų, M16/M20	**1572-02**



Potinkinės dėžutės „UP PLUS“

Apsaugos laipsnis	IP 2x
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Išpjovos dydis	Ø 60 mm

Kintamas vamzdžio M20/M25 įėjimas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dėžutė UP PLUS	46 mm gylio, be varžtų	**1055-04**
Dėžutė UP PLUS	66 mm gylio, be varžtų	**1555-04**



Potinkinė dėžutės „UP PLUS“

Apsaugos laipsnis	IP 2x
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Matmenys	110 x 71 x 49 mm

Kintamas vamzdžio M20/M25 įėjimas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dėžutė UP PLUS	su varžtais	**1055-04**



Universalus VDE dangtelis

Atsparumas ugniai	iki 750°C
Matmenys	Ø 92 mm

Tinka visoms paprastoms ir sujungimo dėžutėms. Šiurkštus tekstūrinis paviršius.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	tarpai varžtams 60/67 mm	**1184-90**

Universalus dangtelis

Atsparumas ugniai	iki 650°C

Šiurkštus tekstūrinis paviršius.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	Ø 72 mm, skirta Ø 60 dėžutėms	**1159-25**
Dangtelis	Ø 85 mm, skirta Ø 70 dėžutėms	**1174-25**
Dangtelis	Ø 95 mm, skirta Ø 80 dėžutėms	**1184-25**



Potinkinės dėžutės signalinis dangtelis „Klemmfix“

Išpjovos dydis	Ø 60 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis Klemmfix	skirta Ø 60 dėžutėms	**1181-60**



Potinkinės dėžutės laikiklis „Klemmfix“

Išpjovos dydis	Ø 82 mm

Tinka dėžutėms: 1055/1056-02, 1055/1056-04, 1555/1556-02, 1555/1556-04, 1055/1056-21, 1555-/1556-21, 1555-12.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Laikiklis Klemmfix	skirtas Ø 68 dėžutes montuoti ant lubų (netinka gibsui)	**1159-02**



Teleskopinis prietaisų laikiklis šiltintiems pastatų fasadams

Matmenys	120 x 120 mm
Izoliacija	80-200 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Teleskopinis laikiklis	apšvietimo, judesio daviklių tvirtinimui	**1159-20**



Teleskopinė dėžutė šiltintiems pastatų fasadams

Matmenys	68 x 50 mm
Izoliacija	80-200 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Teleskopinė dėžutė	kištukų, jungiklių tvirtinimui	**1159-61**
Instaliacinė dėžutė	70 mm pločio	**1159-62**



Dėžutė ir laikiklis šiltintiems pastatų fasadams

Matmenys	220 x 110 mm
Įėjimai	2 (M20/25)
Temperatūra	-5°C / + 60°C
Medžiaga	polietilenas su neoporu

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Pašiltinta dėžutė	izoliacijos storiui 160-240 mm	**9966.31**
Pašiltinta dėžutė	izoliacijos storiui 240-310 mm	**9966.32**



Prietaisų laikiklis šiltintiems pastatų fasadams

Matmenys	220 x 110 mm
Įėjimai	2 (M20/25)
Temperatūra	-5°C / + 60°C
Medžiaga	polietilenas su neoporu

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Pašiltinta dėžutė	izoliacijos storiui 160-240 mm	**9966.21**
Pašiltinta dėžutė	izoliacijos storiui 240-310 mm	**9966.22**



Įleidžiamų šviestuvų apsauginė instaliacinė dėžutė

Lempos galia, maks.	35 W (halog.), 6.6 W (LED)
Atsparumas karščiui	iki 220°C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Šviestuvų dėžutė	90 mm gylio	**9300-22**



Garsą slopinanti potinkinė instaliacinė dėžutė

Išpjovos dydis	Ø 60 mm
Gylis	60 mm

Vamzdžiams iki M25 ir kabeliams iki Ø11.5 mm, 6 skylės.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė	kombinuota vieta 71 mm	**1569-01**



Garsą slopinanti gipskartonio instaliacinė dėžutė

Apsaugos laipsnis	IP 3x
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 74 mm / 2 x 74 mm
Gylis	54.5 mm / 70 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Vienguba dėžutė	gylis 54.5 mm	**9069-01**
Dviguba dėžutė	gylis 70 mm	**9069-94**



Garsą slopinantis dangtelis

Skirtas garsą slopinančioms dėžutėms.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	Ø 92 mm	**1184-69**



Instaliacinė dėžutė liejant monolitines sienas

Išpjovos dydis	Ø 60 mm
Gylis	95 mm
Plotis	290 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dėžutė Prefix	kombinuota vieta 71 mm	**1211-61**



Spec. dėžutė apšiltintoms sienoms iš vidaus

Atsparumas ugniai	iki 850°C
Gylis	90 mm
Izoliacijos storiui	30-100 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Spec. dėžutė	su montavimo adapteriu	**1159-90**



Rentgeno spinduliuotės nepraleidžiančios dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 3x
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 74 mm
Gylis	58.5 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Radiacijai atsp. dėžutė	geltona	**9074-01**
Radiacijai atsp. dėžutė	pilka	**9074-03**



Priešgaisrinės instaliacinės dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 30
Atsparumas ugniai	30 – 90 min.
Išpjovos dydis	Ø 74 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
HWD 90	44 mm gylio	**9463-01**
HWD 90	54.5 mm gylio	**9464-01**
HWD 90 dviguba	70 mm gylio	**9462-94**



Priešgaisrinės lubinės instaliacinės dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 30
Atsparumas ugniai	30 – 90 min.
Išpjovos dydis	Ø 74 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
HWD 30	44 mm gylio	**9463-50**
HWD 30	54.5 mm gylio	**9464-50**

3.2. Dėžutės



Priešgaisrinės instaliacinės dėžutės laivams

Apsaugos laipsnis	IP 30
Atsparumas ugniai	minimum 30 min.
Išpjovos dydis	Ø 74 mm

Laivų statybai, sienoms su B15 kategorija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
HWD B15	40 mm gylio	**9461-15**
HWD B15	44 mm gylio	**9463-15**
HWD B15	54.5 mm gylio	**9464-15**



Priešgaisrinis sandariklis kabeliui

Normatyvai	DIN EN 1366-3
Atsparumas ugniai	30 – 90 min.
Min. sienos storis	100 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
LS 30	kabeliui nuo 5 iki 15 mm, Ø 20 mm	**9459-01**
RS 90	vamzdžiui M16 - M25, Ø 32-35 mm	**9459-02**
DS 90	6 kabeliams iki 5 x 2.5 mm^2, Ø 74 mm	**9459-03**
DS 90/120	plataus diam. kabeliams, Ø 120 mm	**9459-04**



Grindinis-lubinis priešgaisrinis sandariklis kabeliams

Atsparumas ugniai	30 – 90 min.
Lubų storis	150-300 mm

Greitas ir lengvas montavimas iš viršaus.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DS 90/74	Ø 100 mm, vidinis Ø 40 mm	**9459-05**
DS 90/120	Ø 150 mm, vidinis Ø 74 mm	**9459-06**



Hidroizoliacinės jungtys

Kabeliams Ø 4-11 mm, vamzdžiams Ø 15-110 mm. Vandens slėgio atsparumas 0.02 bar. Ypač tinka plokštiems stogams ir pamatams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Hidroiz. jungtis	150 x 150 x 30 mm	**9079-44**
Hidroiz. jungtis	230 x 230 x 50 mm	**9079-51**
Hidroiz. jungtis	320 x 320 x 50 mm	**9079-54**



Mini fasadinis prietaisų laikiklis

Svorio išlaikymas	iki 30 N (3 kg)
Išpjovos dydis	Ø 20
Ilgis	60 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mini laikiklis	tinka varžtams 3.2 – 4 mm	**1159-50**



Gulsčiukas-šablonas

Šablonas vertikaliam ir horizontaliam gręžimui įvairiais intervalais. Standartinis intervalas 71 mm. Žemos įtampos įrenginiams 91 mm.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Gulsčiukas-šablonas	su išlankstomu gręžimo gidu	**1190-65**



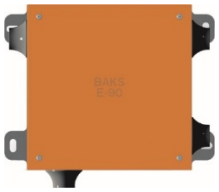


Ugniai atsparios paskirstymo dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 65 / E90
Normatyvai	EN 10152
Medžiaga	dažytas plienas (RAL 2003)

Gnybtai pagaminti iš keramikos yra atsparūs aukštai temperatūrai.

Pavadinimas	Gnybtai / sandarikliai	Kabelio skerspjūvis [mm^2] Jungiamoji / paskirstymo dežutė	Kodas
PMO1(5/6)	5 / 6	0.5-6 / 0.5-1.5	**801100**
PMO1(5/3)	5 / 3	0.5-6 / 0.5-1.5	**801200**
PMO1(3/3)	3 / 3	0.5-6 / 0.5-1.5	**801300**
PMO2(5/6)	5 / 6	1-10 / 1-4	**802010**
PMO2(5/3)	5 / 3	1-10 / 1-4	**802020**
PMO2(3/3)	3 / 3	1-10 / 1-4	**802030**



Ugniai atsparios paskirstymo dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 65 / E90
Normatyvai	PN-EN ISO 1461:2011
Medžiaga	cinkuotas dažytas plienas (RAL 2003)

Gnybtai pagaminti iš keramikos yra atsparūs aukštai temperatūrai. PMO3B - su saugikliu.

Pavadinimas	Gnybtai / sandarikliai	Kabelio skerspjūvis [mm^2]	Kodas
PMO3(6/4)	6 / 4	1-16 / 1-16	**803011**
PMO3B(6/4)	6 / 4	1-16 / 1-16	**803031**

KOPOS



Gipskartonio dėžutė

Normatyvai	EN 60670-1
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	45 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė	nepraleidžia dulkių ir drėgmės	**KP 64/LD**



Gipskartonio dėžutė

Normatyvai	EN 60670-1
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	50 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė, patobulinta	su elastinga membrana	**KPL 64-50/LD**



Gipskartonio dėžutė

Normatyvai	EN 60670-1
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 68 mm
Gylis	40 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dviguba p/t dėžutė	138 x 71 mm	**KPL 64-40/2LD**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Gipskartonio dėžutė su dangteliu

Normatyvai	EN 60670-1
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 103.5 mm
Gylis	50 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė su dangteliu	daug vietos montavimui	**KO 97/L**



Universali gipskartonio dėžutė

Normatyvai	EN 60670-1
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Išpjovos dydis	Ø 73.5 mm
Gylis	70 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Pagilinta dėžutė	tinkama pasyviam namui	**KPRL 68-70/LD**



Virštinkinė dėžutė

Normatyvai	EN 60670-1
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Matmenys	205 x 255 mm
Gylis	66 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Paviršinė dėžutė	komunikacijoms ir elektros pask.	**KT 250**



Virštinkinės dėžutės IP66

Apsaugos laipsnis	IP 66
Temperatūra	-25°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Spalva	šv. pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KSK 80	81 x 81 x 50 mm	**KSK 80**
KSK 100	101 x 101 x 64 mm	**KSK 100**
KSK 125	126 x 126 x 74 mm	**KSK 125**
KSK 175	176 x 126 x 87 mm	**KSK 175**



Ugniai atsparios paskirstymo dėžutės

Apsaugos laipsnis	IP 54, IP 66 (KSK)
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 1006°C (90 min)

Su keraminiais jėgos gnybtais.

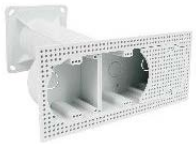
Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
8135 PO	105 x 105 x 40 mm, gnybtai 5 x 6 mm^2	**8135 PO**
8110 PO	117 x 117 x 58 mm, gnybtai 5 x 6 mm^2	**8110 PO**
8117 PO10	167 x 167 x 78 mm, gnybtai 5 x 10 mm^2	**8117 PO10**
8117 PO16	167 x 167 x 78 mm, gnybtai 5 x 16 mm^2	**8117 PO16**
8117 DPO	167 x 167 x 78 mm, gnybtai 12 x 4 mm^2	**8117 DPO**
KSK 100 PO	100 x 100 x 61 mm, gnybtai 5 x 6 mm^2	**KSK 100 PO**



Dėžutė į termoizoliaciją

Gylis	iki 200 mm
Temperatūra	-25°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KEZ	120 x 120 x 200 mm	**KEZ**



Dėžutė trivietė/dvivietė į termoizoliaciją

Gylis	iki 250 mm
Temperatūra	-25°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KEZ-3	120 x 235 x 250 mm	**KEZ-3**



Plokštelė tvirtinimui į termoizoliaciją

Gylis	iki 200 mm
Temperatūra	-25°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
MDZ	120 x 120 x 200 mm	**MDZ**



Grindinė dėžė

Spalva	balta (RAL 9003)
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Atsparumas ugniai	iki 850°C

Gali būti montuojama į sienas ar 9-38 mm grindis. 3 vietos 45x45 mm moduliams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KOPOBOX MINI L	175 x 80 x 75 mm	**KOPOBOX MINI L**

vilma



Potinkinės sujungimo dėžutės

Išpjovos dydis	Ø 70 mm
Gylis	45 mm

Dėžutės vidiniam montažui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
P/t dėžutė	be varžtelių	**757.519.001**
P/t dėžutė	su varžteliais	**757.519.001-01**
P/t dėžutė	be varžtelių, jungiama	**757.519.002**
P/t dėžutė	su varžteliais, jungiama	**757.519.002-01**
Dangtelis	instaliaciniai dėžutei, Ø 93 mm	**711.221.001**

HENSEL



DK Kabelių atsišakojimo dėžutės

Penkios gnybtų montavimo galimybės.
Atsparumas vibracijai.
D - kvadratinė dėžutės forma.
K - stačiakampė dėžutės forma.
KF - termoplastikas sustiprintas stiklo audiniu, atsparus ultravioletui, behalogeninės, bandomos 960° įkaitinta viela (nepalaikančios degimo). Rekomenduojama naudotis su ASM sandarikliais.
DE - optimalus kainos ir kokybės santykis, kabelių įvadai įmontuoti elastinių membranų pavidalu.

Gnybtas	Kabelio skersp. [mm^2]	Sandariklis	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
88 x 88 x 53 mm				
be gnybtų	-	4x ESM20	Ø 6-13 mm	**D 9020**
su gnybtais	1.5 - 2.5	4x ESM20	Ø 6-13 mm	**D 9025**
be gnybtų	-	4x ESM20	su išor. tvirt.	**D 9120**
su gnybtais	1.5 - 2.5	4x ESM20	su išor. tvirt.	**D 9125**

3.2. Dėžutės

Gnybtas	Kabelio skersp. [mm²]	Sandariklis	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
98 x 98 x 31 mm				
be gnybtų	-	4x ESM25	Ø 9-17 mm	**D 9040**
su gnybtais	1.5 - 4	4x ESM25	Ø 9-17 mm	**D 9045**
76 x 76 x 53 mm				
be gnybtų	-	10x elast.m.	Ø 3-14 mm	**DE 9220**
su gnybtais	1.5 - 2.5	10x elast.m.	Ø 3-14 mm	**DE 9225**
88 x 88 x 47 mm				
be gnybtų	-	10x elast.m.	Ø 6.5-16 mm	**DE 9320**
su gnybtais	1.5 - 2.5	10x elast.m.	Ø 6.5-16 mm	**DE 9325**
98 x 98 x 52 mm				
be gnybtų	-	10x elast.m.	Ø 6.5-18 mm	**DE 9340**
su gnybtais	1.5 - 4	10x elast.m.	Ø 6.5-18 mm	**DE 9345**
139 x 119 x 70 mm				
be gnybtų	-	3 x ESM32	Ø 9-23 mm	**K 9060**
su gnybtais	2.5 - 6	3 x ESM32	Ø 9-23 mm	**K 9065**
167 x 125 x 82 mm				
be gnybtų	-	3 x ESM32	Ø 9-23 mm	**K 9100**
200 x 160 x 98 mm				
be gnybtų	-	3 x ESM40	Ø 17-30 mm	**K 9250**
300 x 150 x 170 mm				
Vientisa tuščia dėžutė su skaidriu dangteliu				**K 0100**
Vientisa tuščia dėžutė su baltu dangteliu				**K 0101**
300 x 300 x 170 mm				
Vientisa tuščia dėžutė su skaidriu dangteliu				**K 0200**
Vientisa tuščia dėžutė su baltu dangteliu				**K 0201**
300 x 450 x 170 mm				
Vientisa tuščia dėžutė su skaidriu dangteliu				**K 0300**
Vientisa tuščia dėžutė su baltu dangteliu				**K 0301**
300 x 600 x 170 mm				
Vientisa tuščia dėžutė su skaidriu dangteliu				**K 0400**
Vientisa tuščia dėžutė su baltu dangteliu				**K 0401**



Kabelių atsišakojimo dėžutė

Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Atsparumas ugniai	iki 960°C
Atsparumas smūgiui	IK 09
Atspari sūriam vandeniui.	

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
dėžutė be gnybtų	93 x 93 x 62 mm	**KF 0200 G**



Gipskartonio dėžutė „KUP 68 SK“

Normatyvai	EN 60670-1
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Sienos storiui	5 ÷ 30 mm
Gylis	45 mm

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
1-vietė dėžutė	Ø72 x 45	**KUP 68 SK**



Gipskartonio dėžutės „KUP 68LA SK“

Normatyvai	EN 60670-1
Atsparumas ugniai	iki 850°C
Sienos storiui	5 ÷ 30 mm

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
2-vietė dėžutė	144 x 73 x 45	**KUP 68LA/2 SK**
3-vietė dėžutė	215 x 73 x 45	**KUP 68LA/3 SK**
4-vietė dėžutė	286 x 73 x 45	**KUP 68LA/4 SK**
5-vietė dėžutė	356 x 72 x 47	**KUP 68LA/5 SK**



Instaliacinės dėžutės IP54

Normatyvai	EN 60670-1
Apsaugos laipsnis	IP 54
Sandarinimo diapaz.	7÷14, 5÷10 mm

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Įvadų sk.	Kodas
Inst. dėžutė	56 x 90 x 40	10	**6410-10**
Inst. dėžutė	101 x 90 x 40	14	**6410-20**
Inst. dėžutė	146 x 90 x 40	18	**6410-30**



Instaliacinės dėžutės IP55

Normatyvai	EN 60670-1
Apsaugos laipsnis	IP 55
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Medžiaga	ABS plastikas

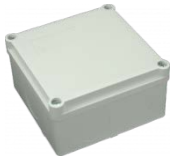
Pavadinimas	Matmenys [mm]	Įvadų sk.	Kodas
Dėžutė IP 44	80 x 80 x 40	6xPG13.5	**S-BOX 036 SK**
Dėžutė IP 55	100 x 100 x 50	6xPG21	**S-BOX 106 SK**
Dėžutė IP 55	120 x 80 x 50	6xPG21	**S-BOX 206 SK**
Dėžutė IP 55	150 x 110 x 70	10xPG21	**S-BOX 306 SK**
Dėžutė IP 55	190 x 140 x 70	10xPG29	**S-BOX 406 SK**
Dėžutė IP 55	240 x 190 x 90	12xPG29	**S-BOX 506 SK**
Dėžutė IP 55	300 x 220 x 120	12xPG29	**S-BOX 606 SK**
Dėžutė IP 55	380 x 300 x 120	12xPG29	**S-BOX 706**
Dėžutė IP 55	460 x 380 x 120	18xPG29	**S-BOX 806**



Plastikinės hermetinės dėžutės IP66

Normatyvai	EN 60670-1
Apsaugos laipsnis	IP 66
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Medžiaga	ABS plastikas

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Įvadų sk.	Kodas
Dėžutė IP 66	100 x 100 x 50	6xPG21	**S-BOX 126 SK**
Dėžutė IP 66	120 x 80 x 50	6xPG21	**S-BOX 226 SK**
Dėžutė IP 66	150 x 110 x 70	10xPG21	**S-BOX 326 SK**
Dėžutė IP 66	190 x 140 x 70	10xPG29	**S-BOX 426 SK**
Dėžutė IP 66	240 x 190 x 90	12xPG29	**S-BOX 526 SK**
Dėžutė IP 66	300 x 220 x 120	12xPG29	**S-BOX 626 SK**



Plastikinės hermetinės dėžutės IP66

Normatyvai	EN 60670-1
Apsaugos laipsnis	IP 66
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Medžiaga	ABS plastikas

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
Dėžutė IP 66	100 x 100 x 50	**S-BOX 116 SK**
Dėžutė IP 66	120 x 80 x 50	**S-BOX 216 SK**
Dėžutė IP 66	150 x 110 x 70	**S-BOX 316 SK**
Dėžutė IP 66	190 x 140 x 70	**S-BOX 416 SK**
Dėžutė IP 66	240 x 190 x 90	**S-BOX 516 SK**
Dėžutė IP 66	300 x 220 x 120	**S-BOX 616 SK**
Dėžutė IP 66	380 x 300 x 120	**S-BOX 716**
Dėžutė IP 66	460 x 380 x 120	**S-BOX 816**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Nauji produktai
iš ELEKTRO-PLAST Opatówek

ELEKTRO•PLAST® OPATÓWEK

APSKAITOS SKYDAI OZP-1

Nr. kat. 35.02





- IP65
- IK09
- IŠ SAVAIME GĘSTANČIOS MEDŽIAGOS

ĮŽEMINIMO KONTŪRO DĖŽUTĖS SZ0



SZ0 II



- IP40



SZ0



KIŠTUKAI SU LAIDU



UNI box

- IP65

UNI - 0/T



UNI - mini/T



UNI - 0



UNI - mini



PLASTIKINĖS DĖŽĖS UNIBOX

UNI - 1/T



UNI - 2/T



UNI - 1



UNI - 2



www.elektro-plast.pl

Tobulos kištukinių lizdų montavimo kabelinių kanalų sistemos

Visur – biuruose, pramonėje ar namuose - komunikacijų infrastruktura tampa vis svarbesnė. Mūsų modernių kabelinių kanalų sistemų pagalba greitai ir elegantiškai patenkinsite savo poreikius. Atraskite OBO sistemų pasaulį internete arba kontaktuodami tiesiogiai.

Klientų aptarnavimas Lietuvoje:
Tel.: +370 5 2375911 · obo@obo.lt · www.obo.lt

- Plastikinių kabelinių kanalų sistema WDK
- Metalinių kabelinių kanalų sistema LKM
- Plintusinių kabelinių kanalų sistema SKL
- Kabelių paskirstymo kanalų sistema SKL
- 45 mm ir 80 mm kištukinių lizdų montavimo kanalinė sistema iš plastiko, aliuminio, plieno
- Elektro – montažinių kolonų sistema ISS
- Elektros įrengimų montavimo priedai



www.obo.lt

OBO BETTERMANN

THINK CONNECTED.

SCAME electrical solutions



Plastikinės hermetinės dėžutės IP56

Normatyvai	EN 60670-1,22
Apsaugos laipsnis	IP 56
Atsparumas ugniai	iki 650°C
Spalva	pilka

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas.
Inst. dėžutė	100 x 100 x 80	**686.404**
Inst. dėžutė	240 x 190 x 125	**686.408**
Inst. dėžutė	300 x 220 x 170	**686.409**
Inst. dėžutė	380 x 300 x 170	**686.410**
Inst. dėžutė	452 x 380 x 180	**686.411**



Dėžutės sprogiai aplinkai „ZENITH-P“

Padidinto saugumo dėžutės skirtos potencialiai sprogioms aplinkoms. 19 įvairių dydžių ir komplektacijų pasirinkimas. Apsaugos laipsnis IP66/65. Darbinė temperatūra: -60°C iki +60°C

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Dėžutė Ex II 2GD	juoda (RAL 9005)	**644.0...**

OBO BETTERMANN

Kabelių kanalai



Sieniniai klijuojami kabelių kanalai

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Spalva	balta (RAL 9010)

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
WDK MD7	7 x 12.5	**6150 27 6**
WDK MD12	12.5 x 12.5	**6150 28 4**



Sieniniai kabelių kanalai

Kanalo ilgis	2 m, tiekiamas su dangčiu
Spalva	balta (RAL 9010)
Medžiaga	PVC

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
WDK 10020	20 x 10	**6150 76 4**
WDK 15015	15 x 15	**6191 00 2**
WDK 15030	30 x 15	**6191 01 0**
WDK 15040	40 x 15	**6191 02 9**
WDK 20020	20 x 20	**6191 03 7**
WDK 20050	50 x 20	**6168 74 4**
WDK 25025	25 x 25	**6191 05 3**
WDK 25040	40 x 25	**6191 06 1**
WDK 30045	45 x 30	**6191 11 8**
WDK 40040	40 x 40	**6191 12 6**
WDK 40060	60 x 40	**6191 13 4**
WDK 40090	90 x 40	**6191 14 2**
WDK 60060	60 x 60	**6191 19 3**
WDK 60090	90 x 60	**6191 20 7**
WDK 60110	110 x 60	**6191 21 5**
WDK 60130	130 x 60	**6191 22 3**



Kabelių kanalų galai

Spalva	balta (RAL 9010)
Medžiaga	PVC

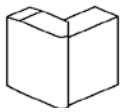
Pavadinimas	Kanalas	Kodas
WDK HE 10020	WDK 10020	**6154 51 4**
WDK HE 15015	WDK 15015	**6193 09 9**
WDK HE 15030	WDK 15030	**6193 10 2**
WDK HE 15040	WDK 15040	**6193 11 0**
WDK HE 20020	WDK 20020	**6193 12 9**
WDK HE 20050	WDK 20050	**6154 55 7**
WDK HE 25025	WDK 25025	**6193 14 5**
WDK HE 25040	WDK 25040	**6193 15 3**
WDK HE 30045	WDK 30045	**6193 19 6**
WDK HE 40040	WDK 40040	**6193 21 8**
WDK HE 40060	WDK 40060	**6193 22 6**
WDK HE 40090	WDK 40090	**6193 23 4**
WDK HE 60060	WDK 60060	**6193 28 5**
WDK HE 60090	WDK 60090	**6193 29 3**
WDK HE 60110	WDK 60110	**6193 30 7**
WDK HE 60130	WDK 60130	**6193 31 5**



Vidiniai kabelių kanalų kampai

Spalva	balta (RAL 9010)
Medžiaga	PVC

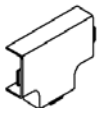
Pavadinimas	Kanalas	Kodas
WDK HI 10020	WDK 10020	**6154 32 8**
WDK HI 15030	WDK 15030	**6191 84 3**
WDK HI 15040	WDK 15040	**6191 85 1**
WDK HI 20020	WDK 20020	**6191 87 8**
WDK HI 20050	WDK 20050	**6154 36 0**
WDK HI 25025	WDK 25025	**6191 88 6**
WDK HI 25040	WDK 25040	**6191 89 4**
WDK HI 30045	WDK 30045	**6191 93 2**
WDK HI 40040	WDK 40040	**6191 94 0**
WDK HI 40060	WDK 40060	**6191 95 9**
WDK HI 40090	WDK 40090	**6191 96 7**
WDK HI 60060	WDK 60060	**6192 01 7**
WDK HI 60090	WDK 60090	**6192 02 5**
WDK HI 60110	WDK 60110	**6192 03 3**
WDK HI 60130	WDK 60130	**6192 04 1**



Išoriniai kabelių kanalų kampai

Spalva	balta (RAL 9010)
Medžiaga	PVC

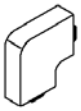
Pavadinimas	Kanalas	Kodas
WDK HA10020	WDK 10020	**6154 41 7**
WDK HA15030	WDK 15030	**6154 42 5**
WDK HA15040	WDK 15040	**6192 15 7**
WDK HA 20020	WDK 20020	**6192 16 5**
WDK HA 20050	WDK 20050	**6154 46 8**
WDK HA 25025	WDK 25025	**6192 17 3**
WDK HA 25040	WDK 25040	**6192 18 1**
WDK HA 30045	WDK 30045	**6192 23 8**
WDK HA 40040	WDK 40040	**6192 24 6**
WDK HA 40060	WDK 40060	**6192 25 4**
WDK HA 40090	WDK 40090	**6192 26 2**
WDK HA 60060	WDK 60060	**6192 31 9**
WDK HA 60090	WDK 60090	**6192 32 7**
WDK HA 60110	WDK 60110	**6192 33 5**
WDK HA 60130	WDK 60130	**6192 34 3**



T formos sujungimai

Spalva balta (RAL 9010)
Medžiaga PVC

Pavadinimas	Kanalas	Kodas
WDK HT 10020	WDK 10020	6154 11 5
WDK HT 15030	WDK 15030	6192 45 9
WDK HT 15040	WDK 15040	6192 46 7
WDK HT 20020	WDK 20020	6192 47 5
WDK HT 20050	WDK 20050	6154 16 6
WDK HT 25025	WDK 25025	6192 48 3
WDK HT 25040	WDK 25040	6192 49 1
WDK HT 30045	WDK 30045	6192 52 1
WDK HT 40040	WDK 40040	6192 54 8
WDK HK 40060	WDK 40060	6192 55 6
WDK HK 40090	WDK 40090	6192 56 4
WDK HK 60060	WDK 60060	6192 61 0
WDK HK 60090	WDK 60090	6192 62 9
WDK HK 60110	WDK 60110	6192 63 7
WDK HK 60130	WDK 60130	6192 64 5



L formos kampai

Spalva balta (RAL 9010)
Medžiaga PVC

Pavadinimas	Kanalas	Kodas
WDK HF10020	WDK 10020	6154 21 2
WDK HF15030	WDK 15030	6192 75 0
WDK HF15040	WDK 15040	6192 76 9
WDK HF 20020	WDK 20020	6192 77 7
WDK HF 20050	WDK 20050	6154 25 5
WDK HF 25025	WDK 25025	6192 78 5
WDK HF 25040	WDK 25040	6192 79 3
WDK HF 30045	WDK 30045	6192 82 3
WDK HF 40040	WDK 40040	6192 83 1
WDK HF 40060	WDK 40060	6192 85 8
WDK HF 40090	WDK 40090	6192 86 6
WDK HF 60060	WDK 60060	6192 91 2
WDK HF 60090	WDK 60090	6192 92 0
WDK HF 60110	WDK 60110	6192 93 9
WDK HF 60130	WDK 60130	6192 94 7



Pertvaros

Spalva šv. pilka (RAL 7035)
Medžiaga PVC

Padalina kanalą į kelias dalis, atskiria silpnų ir stiprių srovių kabelius.

Pavadinimas	Kanalas	Kodas
2371 40	WDK 40090	6023 09 6
2371 60	WDK 60090-60130	6023 11 8



Dėžutės lizdams (WDK kanalui)

Spalva šv. pilka (RAL 7035)
Medžiaga PVC

Naudojamos 60x110 ir didesniuose kanaluose. Į jas montuojami daugelio gamintojų standartinio tvirtinimo jungikliai ir lizdai.

Pavadinimas	Kanalas	Kodas
2390	WDK 60 mm gylio	6023 20 7



Dangtelis su kiauryme (110mm lizdui)

Spalva balta (RAL 9010)
Medžiaga PVC

Naudojami WDK 110 mm aukščio kanaluose.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
D2-1 110	1 kištukinio lizdo	6194 03 6
D2-2 110	2 kištukinių lizdų	6194 10 9
D2-3 110	3 kištukinių lizdų	6194 18 4



Instaliaciniai kanalai „Rapid 45“

Spalva balta, anoduota (RAL 9010)
Pageidaujant, kanalai tiekiami tokių spalvų: dramblio kaulo RAL 9001, pilkos RAL 7030, šviesiai pilkos RAL 7035.
Gali būti pagaminti iš aliuminio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GEK-K 53100	kanalas 53x100x2000 mm	6116 02 7
GEK-KI 53100	vidinis kampas, regul. 80-103°	6116 20 5
GEK-KA 53100	išorinis kampas, regul. 70-130°	6116 26 4
GEK-KEL53100	galinis dangtelis, kairė, PVC	6116 30 2
GEK-KER53100	galinis dangtelis, dešinė, PVC	6116 35 3
GEK-KS45	kanalo sujungimo komplektas	6116 15 0
2371 40	pertvara, PVC, 2 m.	6023 09 6

Gali būti dvivietis kanalas 53 x 160.



Kištukiniai lizdai 45x45 „Rapid 45“

Skirtingų spalvų gali būti naudojami žymėti skirtingas grandines, pav. kompiuterių lizdus. Bevaržčiai gnybtai, 2-pin, 16 A, 250 V AC.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
STD-D0 RW1	vienvietis, baltas	6120 00 8
STD-D0 SRO1	vienvietis, raudonas	6120 01 4
STD-D0 RW2	dvivietis, baltas	6120 02 2
STD-D0 SRO2	dvivietis, raudonas	6120 02 8
STD-D0 RW3	trivietis, baltas	6120 04 2
STD-D0 SRO3	trivietis, raudonas	6120 04 8



Duomenų lizdai, 1 modulio

Tinka kompiuteriniams RJ45 ir telefoniniams RJ11 lizdams. Su užsklanda. Tipas C.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DTG-2C RW1	2-vietis, baltas	6119 21 4
DTS-2C RW1	2-vietis pasviręs, baltas	6119 25 0



Grindų kanalas

Kanalo ilgis 2 metrai
Spalva pilka (RAL 7030)
Medžiaga PVC

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
2650	2000 x 75 x 18	6020 80 1



Prietaisų instaliaciniai kanalai

Kanalo ilgis 2 metrai
Medžiaga PVC
Kanalo gylis 70 mm

Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030).

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Spalva	Kodas
GK-70110RW	110	balta (RAL 9010)	**6274 30 0**
GK-70130RW	130	balta (RAL 9010)	**6274 50 0**
GK-70170RW	170	balta (RAL 9010)	**6274 70 0**



Montažinės dėžutės

Medžiaga poliamidas (PA)
Spalva pilka (RAL 7011)
Fiksuojama priekyje.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
71GD6	vienguba, Rapid 80	**6288 61 0**
71GD7	dviguba, Rapid 80	**6288 61 1**
71GD8-2	vienguba, Modul 45	**6288 56 9**
71GD13	dviguba, Modul 45	**6288 58 3**
71GD9-2	triguba, Modul 45	**6288 57 9**



Rėmeliai „Modul 45“

Spalva: balta (RAL 9010)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
S990-AF1 RW	viengubas, 85 x 86 mm	**6107 00 2**
S990-AF2 RW	dvigubas, 170 x 86 mm	**6107 10 2**
S990-AF3 RW	trigubas, 170x86 mm	**6107 20 2**



Kanalo dangtis

Dangčio ilgis 2 metrai
Medžiaga PVC
Plotis 76.5 mm
Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GK-OTGRW	lygus, baltas (RAL 9010)	**6278 68 0**
GK-OTKRW	rievėtas, baltas (RAL 9010)	**6278 78 0**



Išorinis kampas

Skirtas GK kanalų krypčiai pakeisti. PVC. Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030).

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Spalva	Kodas
GK-A70110RW	110	balta (RAL 9010)	**6274 31 0**
GK-A70110RW	130	balta (RAL 9010)	**6274 51 0**
GK-A70110RW	170	balta (RAL 9010)	**6274 71 0**

Išorinio kampo viršutinė dalis, lygi

Išorinio kampo viršutinė dalis, lygiu paviršiumi. Galima užsakyti ir rievėtus.
Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030). Medžiaga: PVC.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
GK-OTGARW	balta (RAL 9010)	**6278 79 0**



Plokščiasis kampas

Skirtas GK kanalų krypčiai pakeisti.
Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030). Medžiaga: PVC.

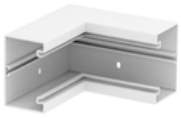
Pavadinimas	Aukštis [mm]	Spalva	Kodas
GK-F70110RW	110	balta (RAL 9010)	**6274 32 0**
GK-F70110RW	130	balta (RAL 9010)	**6274 52 0**
GK-F70110RW	170	balta (RAL 9010)	**6274 72 0**



Plokščiojo kampo viršutinė dalis, lygi

Plokščiojo kampo viršutinė dalis, lygiu paviršiumi. Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030). Medžiaga: PVC.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
GK-OTGFRW	balta (RAL 9010)	**6274 49 0**



Vidinis kampas

Skirtas GK kanalų krypčiai pakeisti. Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030). Medžiaga: PVC

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Spalva	Kodas
GK-I70110RW	110	balta (RAL 9010)	**6274 34 0**
GK-I70110RW	130	balta (RAL 9010)	**6274 54 0**
GK-I70110RW	170	balta (RAL 9010)	**6274 74 0**



T formos elementas

T formos elementas, skirtas GK prietaisų instaliacinių kanalų krypčiai keisti. Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030). Medžiaga: PVC.

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Spalva	Kodas
GK-T70110RW	110	balta (RAL 9010)	**6274 36 0**
GK-T70110RW	130	balta (RAL 9010)	**6274 56 0**
GK-T70110RW	170	balta (RAL 9010)	**6274 76 0**



Galinis dangtelis

Antgalis GK prietaisų instaliaciniams kanalams užsandarinti. Galimos spalvos: balta (RAL 9010), kreminė (RAL 9001), šv pilka (RAL 7035), akmens pilkumo (RAL 7030). Medžiaga: PVC.

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Spalva	Kodas
GK-E70110RW	110	balta (RAL 9010)	**6274 37 0**
GK-E70110RW	130	balta (RAL 9010)	**6274 57 0**
GK-E70110RW	170	balta (RAL 9010)	**6274 77 0**



Pertvara

Skiriamoji sienelė, skirta GK prietaisų instaliaciniuose kanaluose, kabeliams ir laidams instaliuoti, esant skirtingoms įtampoms. Medžiaga: PVC.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
GK-TW70	2000	**6274 90 0**



Perforuoti instaliaciniai kanalai

Kanalo ilgis 2 metrai
Medžiaga PVC
Spalva pilka (RAL 7030)

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
LK4 15015	15 x 15	**6178 00 1**
LK4 30025	25 x 30	**6178 00 5**
LK4 40025	25 x 40	**6178 01 0**

3.3. Kabelių kanalai

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
LK4 40040	40 x 40	6178 01 2
LK4 40060	60 x 40	6178 01 4
LK4 60025	25 x 60	6178 02 8
LK4 60040	40 x 60	6178 03 1
LK4 60060	60 x 60	6178 03 3



Perforuoti instaliaciniai kanalai

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Spalva	šv. pilka (RAL 7030)

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
LK4 N 60025	25 x 60	6178 20 3
LK4 N 60040	40 x 60	6178 20 5
LK4 N 60060	60 x 60	6178 20 7
LK4 N 60080	80 x 60	6178 20 9
LK4 N 60100	100 x 60	6178 21 1
LK4 N 60120	120 x 60	6178 21 3
LK4 N 80025	25 x 80	6178 22 5
LK4 N 80040	40 x 80	6178 22 7
LK4 N 80060	60 x 80	6178 22 9
LK4 N 80080	80 x 80	6178 23 1
LK4 N 80100	100 x 80	6178 23 3
LK4 N 80120	120 x 80	6178 23 6



Perforuoti instaliaciniai kanalai

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Spalva	šv. pilka (RAL 7030)

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
LKV 25025	25 x 25	6178 30 2
LKV 50050	50 x 50	6178 31 4
LKV 100037	37 x 100	6178 33 4
LKV 100050	50 x 100	6178 33 6
LKV 100075	75 x 100	6178 33 8
LKV 100100	100 x 100	6178 34 1

ETI



Perforuoti instaliaciniai kanalai

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Spalva	pilka

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
B 25x40 T	25 x 40	003911034
B 25x60 T	25 x 60	003911035
B 25x80 T	25 x 80	003911036
B 40x40 T	40 x 40	003911037
B 40x60 T	40 x 60	003911038
B 40x80 T	40 x 80	003911039
B 40x100 T	40 x 100	003911040
B 48x100 T	48 x 100	003911041
B 55x100 T	55 x 100	003911042
B 60x40 T	60 x 40	003911043
B 60x60 T	60 x 60	003911044
B 60x80 T	60 x 80	003911045
B 60x100 T	60 x 100	003911046
B 75x100 T	75 x 100	003911047
B 80x40 T	80 x 40	003911048
B 80x60 T	80 x 60	003911049
B 80x80 T	80 x 80	003911050
B 80x100 T	80 x 100	003911051
B 100x60 T	100 x 60	003911052
B 100x80 T	100 x 80	003911053
B 100x100 T	100 x 100	003911054
B 150x100 T	150 x 100	003911055

hager



Universalus kanalas kabeliams ir instaliacijai

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Spalva	balta (RAL9010)

Su tvirtinimo skylėmis korpuse.

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
LFF40090	40 x 90	LFF40090 0 9010
LFF40110	40 x 110	LFF40110 0 9010
LFF60090	60 x 90	LFF60090 0 9010
LFF60110	60 x 110	LFF60110 0 9010
Skiriamoji sienelė	40 (plotis)	M2024
Skiriamoji sienelė	60 (plotis)	M2026
Rėmelis 45 x 45 mm	90 (aukštis)	LFF71H090 9010
Rėmelis 45 x 45 mm	110 (aukštis)	LFF71H110 9010

Schneider Electric



Kištukiniai lizdai 45x45

Skirti Modul 45 sistemai. 16 A 250 V AC 45x45 kištukiniai lizdai su šoniniu įžeminimu ir apsauga nuo vaikų. Medžiaga PC/ABS.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas 45x45	baltas	ETK21045E
Kištukinis lizdas 45x45	raudonas	ETK21045ER

KOPOS



Kanalai „LV“

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Spalva	balta (RAL 9003)

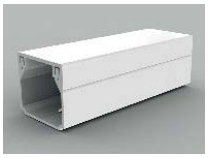
Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
LV 11x10	11 x 10	LV 11x10
LV 18x13	18 x 13	LV 18x13
LV 24x22	24 x 22	LV 24x22
LV 40x15	40 x 15	LV 40x15



Kanalai „EKD“

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
EKD 80x40	80 x 40	EKD 80x40
EKD 100x40	100 x 40	EKD 100x40
EKD 120x40	120 x 40	EKD 120x40
EKE 60x60	60 x 60	EKD 60x60
EKE 100x60	100 x 60	EKE 100x60
EKE 140x60	140 x 60	EKE 140x60



Kanalai „LHD“

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
LH 15x10	15 x 10	**LH 15x10**
LHD 17x17	17 x 17	**LHD 17x17**
LHD 20x10	20 x 10	**LHD 20x10**
LHD 20x20	20 x 20	**LHD 20x20**
LHD 25x15	25 x 15	**LHD 25x15**
LHD 25x20	25 x 20	**LHD 25x20**
LHD 30x25	30 x 25	**LHD 30x25**
LHD 32x15	32 x 15	**LHD 32x15**
LHD 40x20	40 x 20	**LHD 40x20**
LHD 40x40	40 x 40	**LHD 40x40**
LH 60x40	60 x 40	**LH 60x40**

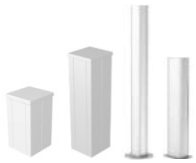


Kanalai su lizdų montavimo galimybe

Kanalo ilgis	2 metrai
Medžiaga	PVC
Temperatūra	-5°C iki +60°C
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Matmenys (P x A) [mm]	Kodas
PK 90x55 D	90 x 55	**PK 90x55 D**
PK 110x70 D	110 x 70	**PK 110x70 D**
PK 140x70 D	140 x 70	**PK 140x70 D**
PK 170x70 D	170 x 70	**PK 170x70 D**
PK 120x55 D	120 x 55	**PK 120x55 D**
PK 160x65 D	160 x 65	**PK 160x65 D**
PK 210x70 D	210 x 70	**PK 210x70 D**

OBO BETTERMANN

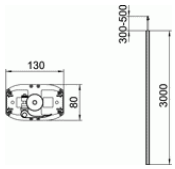


Mini-kolonėlės

Spalva	anoduotas aliuminis
Medžiaga	aliuminis

Galima užsakyti ir baltos spalvos.

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Matmenys [mm]	Kodas
ISSHS140250EL	250	130 x 140	**6290 02 3**
ISSHS140500EL	500	130 x 140	**6290 03 3**
ISSRHSM45EL	670	Ø70/125	**6290 09 0**
ISSDHSM45EL	670	130 x 80	**6289 98 2**



Kolonėlės

Spalva	anoduotas aliuminis
Aukštis	3300-3500 mm
Medžiaga	plienas, aliuminis

Galima užsakyti ir baltos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Matmenys [mm]	Kodas
ISSRM45EL	aliuminis, vienpusė	Ø70 x 59.5	**6290 08 7**
ISSDM45EL	aliuminis, dvipusė	130 x 80	**6289 97 2**

OBO BETTERMANN

Kabelių loveliai, kopėčios



Mažieji loveliai 50 mm

Medžiaga	karštai cinkuotas plienas
Storis	1.5 mm

Magnetinio lauko slopinimas dėl ekranuojančio poveikio, be dangtelio – 20 dB, su dangteliu – 50 dB.

Pavadinimas	Matmenys (A x P x I) [mm]	Kodas
AZK 050 FT	50 x 50 x 3000	**6075 14 2**



Tiesusis ir kampinis sujungiklis

Medžiaga	karštai cinkuotas plienas
Storis	1.5 mm

Skirtas AZ mažiesiems kabelių kanalams sujungti. Naudojant 2 sujungiklius galima papildomai pagaminti vieną lankstųjį sujungiklį. Rinkinyje yra varžtai ir kombinuotosios veržlės.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
VF AZK FT	100 x 45	**6066 55 0**



Dangtis AZ loveliui

Medžiaga	padengta cinko aliuminiu
Storis	1 mm

Neperforuotas dangtelis, skirtas AZ mažajam kanalui. Dangteliui tvirtinti naudojamas DKU tipo dangtelio gnybtas.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
AZDU 50 DD	53 x 3000	**6080 15 8**



Trapecinio įtvirtinimo detalė

Medžiaga	cinkuota juostiniu būdu
Storis	1.5 mm

Skirta tvirtinti prie standartinių trapecinio profilio lubų. Svarbu: būtina įvertinti trapecinio profilio plokštės lubų statinį stabilumą!

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
TPB 100 FS	100 x 116	**6357 50 6**



Sieninės apkabos

Medžiaga	karštai cinkuotas plienas

Skirta tvirtinti SLL 60 tipo kopėčias vertikaliai.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
WB 30 75 FT	75 x 30 x 19	**6019 61 7**



Vieliniai kabelių loveliai

Medžiaga	šaltai cinkuotas plienas
Aukštis	55 mm

Specialios konstrukcijos, nereikia papildomų sujungimo elementų, sujungimas sustumiant.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg/100m]	Kodas
GRM 55 50 G	50	3000	67	**6001 44 1**
GRM 55 100 G	100	3000	72.4	**6001 44 2**
GRM 55 150 G	150	3000	85.8	**6001 44 4**
GRM 55 200 G	200	3000	100	**6001 44 6**
GRM 55 300 G	300	3000	194.5	**6001 44 8**

3.4. Kabelių loveliai, kopėčios

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg/100m]	Kodas
GRM 55 400 G	400	3000	236.7	**6001 45 0**
GRM 55 500 G	500	3000	279	**6001 45 2**
GRM 55 600 G	600	3000	321.2	**6001 45 4**



Sujungimo elementas vieliniam loveliui

Medžiaga šaltai cinkuotas plienas
Jungtis tiesiniams sujungimams.
Kartu su FRS M6 x 20 varžtu.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
GSV 34 G	34 x 28	**6016 59 6**



Tvirtinimo elementas vieliniam loveliui

Medžiaga šaltai cinkuotas plienas
Jungtis pritvirtinti lovelį prie konsolių.
Kartu su FRS M6 x 20 varžtu.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
GKS 34 G	34 x 22	**6016 85 5**



Jungtis kampams vieliniam loveliui

Medžiaga šaltai cinkuotas plienas
Kartu su FRS M6 x 20 varžtu.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
GEV 36 G	42-54 x 22	**6016 71 5**



Laikiklis prie sienos vieliniam loveliui

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Loveliams iki 100 mm pločio.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
K 12 1818 FS	50 x 50	**6437 10 9**



Centrinis laikiklis vieliniam loveliui

Medžiaga cinkuotas plienas
Centrinis pakabinimas laikiklis, naudojamas su M8 sriegtiniu strypu.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
GMA M8	50 x 15	**6015 23 9**



Perforuoti kabelių loveliai 35 mm

Medžiaga cinkuotas plienas
Storis 0.75 mm
Vidutinis atsparumas korozijai.
Tiekiami su sujungimo elementais.

Pavadinimas	Matmenys (A x P x I) [mm]	Kodas
RKS 305 FS	35 x 50 x 3000	**6047 40 8**
RKSM 310 FS	35 x 100 x 3000	**6047 41 7**
RKSM 320 FS	35 x 200 x 3000	**6047 43 3**
RKSM 330 FS	35 x 300 x 3000	**6047 46 0**



Perforuoti kabelių loveliai 60 mm

Medžiaga cinkuotas plienas
Storis 0.75 mm
Vidutinis atsparumas korozijai.
Tiekiami su sujungimo elementais.

Pavadinimas	Matmenys (A x P x I) [mm]	Kodas
RKS 605 FS	60 x 50 x 3000	**6055 88 5**
RKSM 610 FS	60 x 100 x 3000	**6047 61 1**
RKSM 615 FS	60 x 150 x 3000	**6047 63 0**
RKSM 620 FS	60 x 200 x 3000	**6047 63 8**
RKSM 630 FS	60 x 300 x 3000	**6047 65 4**
RKSM 640 FS	60 x 400 x 3000	**6047 68 9**
RKSM 650 FS	60 x 500 x 3000	**6047 71 9**
RKSM 660 FS	60 x 600 x 3000	**6047 73 5**



Perforuoti kabelių loveliai 60 mm

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Storis 1 mm
Didelis atsparumas korozijai.
Tiekiami su sujungimo elementais.

Pavadinimas	Matmenys (A x P x I) [mm]	Kodas
MKSM 610 FT	60 x 100 x 3050	**6059 01 8**
MKSM 615 FT	60 x 150 x 3050	**6059 02 0**
MKSM 620 FT	60 x 200 x 3050	**6059 02 2**
MKSM 630 FT	60 x 300 x 3050	**6059 02 5**
MKSM 640 FT	60 x 400 x 3050	**6059 02 7**
MKSM 650 FT	60 x 500 x 3050	**6059 02 9**
MKSM 660 FT	60 x 600 x 3050	**6059 03 2**



Neperforuoti kabelių loveliai 60 mm

Medžiaga cinkuotas plienas
Storis 1 mm
Vidutinis atsparumas korozijai.
Tiekiami su sujungimo elementais.

Pavadinimas	Matmenys (A x P x I) [mm]	Kodas
MKSMU 610 FS	60 x 100 x 3050	**6059 23 0**
MKSMU 615 FS	60 x 150 x 3050	**6059 23 2**
MKSMU 620 FS	60 x 200 x 3050	**6059 23 4**
MKSMU 630 FS	60 x 300 x 3050	**6059 23 7**
MKSMU 640 FS	60 x 400 x 3050	**6059 23 9**
MKSMU 650 FS	60 x 500 x 3050	**6059 24 1**
MKSMU 660 FS	60 x 600 x 3050	**6059 24 3**



Lovelių sujungimo elementai

Medžiaga cinkuotas plienas
Vidutinis atsparumas korozijai.

Pavadinimas	Lovio aukštis [mm]	Kodas
RLVK 35 FS	35	**6067 08 5**
RLVK 60 FS	60	**6067 09 3**



Lovelių sujungimo elementai

Medžiaga cinkuotas plienas
Vidutinis atsparumas korozijai.

Pavadinimas	Lovio aukštis [mm]	Kodas
RWVL 35 FS	35	**6067 10 7**
RWVL 60 FS	60	**6067 11 5**



Lovelių sujungimo elementai

Medžiaga cinkuotas plienas
Vidutinis atsparumas korozijai.
Šarnyrinis sujungimas.

Pavadinimas	Lovio aukštis [mm]	Kodas
RGV 35 FS	35	**7082 00 2**
RGV 60 FS	60	**7082 01 0**



Kabelių lovelių dangčiai

Medžiaga FS - cinkuotas plienas
DD – padengta cinku-aliuminiu
Tiekiami su užsukamais laikikliais.

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Plotis [mm]	Storis [mm]	Ilgis [mm]	Kodas
DRLU 050 FS	50	0.75	3000	**6052 05 6**
DRLU 100 FS	100	0.75	3000	**6052 10 3**
DRLU 150 FS	150	0.75	3000	**6052 15 3**
DRLU 200 FS	200	1	3000	**6052 21 0**
DRLU 300 FS	300	1	3000	**6052 30 7**
DRLU 400 FS	400	1	3000	**6052 40 5**
DRLU 500 FS	500	1.25	3000	**6052 51 2**
DRLU 550 FS	550	1.25	3000	**6052 57 1**
DRLU 600 FS	600	1.25	3000	**6052 60 9**
DRLU 050 DD	50	0.75	3000	**6052 64 0**
DRLU 100 DD	100	0.75	3000	**6052 64 3**
DRLU 150 DD	150	0.75	3000	**6052 64 7**
DRLU 200 DD	200	1	3000	**6052 65 0**
DRLU 300 DD	300	1	3000	**6052 65 6**
DRLU 400 DD	400	1	3000	**6052 66 2**
DRLU 500 DD	500	1.25	3000	**6052 66 8**
DRLU 550 DD	550	1.25	3000	**6052 67 1**
DRLU 600 DD	600	1.25	3000	**6052 67 4**



Dangčio laikikliai

Medžiaga nerūdijantis plienas

Pritvirtinti 3 m dangtį reikia 4-6 laikikių.

Pavadinimas	Kodas
DKU 60 VA4310	**6424 71 6**



Sieniniai laikikliai

Medžiaga karštai cinkuotas plienas

Tinka tvirtinti prie U-5 profilio ir prie sienos, 1.2 kN.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
MWA 12 11S FS	110	**6424 71 6**
MWA 12 21S FS	210	**6424 73 2**
MWA 12 31S FS	310	**6424 74 0**
MWA 12 41S FS	410	**6424 75 9**



Sieniniai laikikliai

Medžiaga karštai cinkuotas plienas

Tinka tvirtinti prie U-5 profilio ir prie sienos, 1.5 kN.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
AW 15/11 FT	110	**6420 65 6**
AW 15/21 FT	210	**6420 68 0**
AW 15/31 FT	310	**6420 71 0**
AW 15/41 FT	410	**6420 92 1**
AW 15/51 FT	510	**6450 92 4**
AW 15/61 FT	610	**6420 92 7**



Vertikalaus tvirtinimo laikikliai

Medžiaga cinkuotas plienas

Tinka M8 sriegtam strypui.

Pavadinimas	Latakas	Kodas
MAH 100	100	**6358 52 7**
MAH 200	200	**6358 54 3**



Vertikalaus tvirtinimo laikikliai

Medžiaga karštai cinkuotas plienas

Tinka M10 sriegtam strypui.

Pavadinimas	Latakas	Kodas
MAH 60 100	100	**6358 75 2**
MAH 60 150	150	**6358 75 6**
MAH 60 200	200	**6358 76 0**
MAH 60 300	300	**6358 76 4**



Vertikalaus tvirtinimo stovas

Medžiaga karštai cinkuotas plienas

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Storis [mm]	Kodas
US 3 K 50 FT	500	2	**6342 35 7**
US 3 K 100 FT	1000	2	**6342 36 8**
US 5 K 100 FT	1000	2.5	**6341 61 6**



Tvirtinimo profiliai

Medžiaga
karštai (FT) / šaltai (FS) cinkuotas plienas

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
US 5 300 FT	3000	**6340 98 9**
US 3 600 FS	6000	**6342 34 5**



Tvirtinimo profiliai

Medžiaga
karštai (FT) / šaltai (FS) cinkuotas plienas.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Storis [mm]	Kodas
1268 L 2M FS	2000 x 35 x 18 (17)	1.25	**1104 50 0**
CPS 4L 2M FT	2000 x 40 x 22 (18)	2	**1121 97 9**



Vertikalaus tvirtinimo elementas

Medžiaga karštai cinkuotas plienas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KU 3 FT	naudoti su tvirtinimo profiliu US3	**6348 87 4**
KUS 5 FT	naudoti su indėklu DSK 45, US5	**6348 90 4**



Standumo elementas - indėklas

Medžiaga karštai cinkuotas plienas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DSK 45 FT	distancinis indėklas profiliui US 5	**6416 50 0**



Tvirtinimo varžtai

Kartu su varžtu, poveržle ir dantytu disku.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
SKS 12x80 F	M12 x 80	**6418 28 7**
SKS 12x100 F	M12 x 100	**6418 29 5**
SKS 12x110 F	M12 x 110	**6418 31 7**
SKS 12x130 F	M12 x 130	**6408 47 8**



Tvirtinimo varžtai

Kartu su varžtu ir poveržle.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FRSB 6x12 F	M6 x 12	**6406 12 2**
FRS 8x25 F	M8 x 25	**6406 99 8**
FRS 10x25 F	M10 x 25	**6407 52 8**
5022 M6x25 F	M6 x 25, profiliui 16-17 mm	**1151 01 0**
5023 M10x35 G	M10 x 35, profiliui 18 mm	**1153 42 0**
5024 M10x35 G	M10 x 35, profiliui 22 mm	**1154 42 7**

3.4. Kabelių loveliai, kopėčios



Sriegti strypai

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Tiekiamas kartu su veržlėmis.

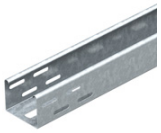
Pavadinimas	Sriegis	Ilgis [mm]	Kodas
PM 8 100	M8	1000	**6351 91 3**



Sriegti strypai

Medžiaga šaltai cinkuotas plienas

Pavadinimas	Sriegis	Ilgis [mm]	Kodas
2078 M8 1M G	M8	1000	**3141 12 8**



Apšvietimo sistemų montavimo lovelis

Medžiaga cinkuotas plienas
Aukštis 60 mm

Pavadinimas	Plotis [mm]	Storis [mm]	Ilgis [mm]	Kodas
LTR 3000 FS	75	0.75	3000	**6055 81 0**
LTR 6000 FS	75	0.75	6000	**6055 81 2**



Centrinis laikiklis apšvietimo loveliui

Medžiaga cinkuotas plienas
Centrinis pakabinimas laikiklis, naudojamas su M8 sriegtiniu strypu.

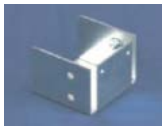
Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
AWK 75 FS	kabinamas prie lubų	**8000 01 6**



T-prijungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
ALL 75 FS	68 x 87 x 60	**8000 01 4**



Galo fiksatorius

Medžiaga cinkuotas plienas

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
PK 75 FS	68 x 70 x 60	**7272 20 0**



Kabelių kopėčios

Medžiaga cinkuotas plienas
Storis 1.25 mm
Vidutinis atsparumas korozijai. Leistina apkrova 100 kg/m (tvirtinant kas 2.5 m)

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
LGN 420 NS	45 x 200 x 3000	**6200 68 0**
LGN 430 NS	45 x 300 x 3000	**6200 68 2**
LGN 440 NS	45 x 400 x 3000	**6200 68 4**
LGN 450 NS	45 x 500 x 3000	**6200 68 6**
LGN 460 NS	45 x 600 x 3000	**6200 68 8**
LGN 420 NS	45 x 200 x 6000	**6200 69 1**
LGN 430 NS	45 x 300 x 6000	**6200 69 3**
LGN 440 NS	45 x 400 x 6000	**6200 69 5**
LGN 450 NS	45 x 500 x 6000	**6200 69 7**
LGN 460 NS	45 x 600 x 6000	**6200 69 9**



Kabelių kopėčios

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Storis 1.25 mm
Didelis atsparumas korozijai. Leistina apkrova 150 kg/m (tvirtinant kas 2.5 m)

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
LGN 620 VS	60 x 200 x 6000	**6209 34 3**
LGN 630 VS	60 x 300 x 6000	**6209 34 5**
LGN 640 VS	60 x 400 x 6000	**6209 34 7**
LGN 650 VS	60 x 500 x 6000	**6209 34 9**
LGN 660 VS	60 x 600 x 6000	**6209 35 1**



Laikiklis

Medžiaga cinkuotas plienas
Skirtas kopėčioms 45 ir 60 mm aukščio pritvirtinti prie konsolių.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
LKS 40 FS	50 x 22 x 6	**6221 07 6**



Tiesinis sujungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Komplektuojamas su varžtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
LVG 45 FS	150 x 45	**6200 83 2**



Kampinis sujungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Komplektuojamas su varžtais.
Jungtis horizontaliam kampui.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
LWVVG 45 FS	200 x 45	**6200 88 2**



Kampinis sujungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Komplektuojamas su varžtais.
Jungtis vertikaliam kampui.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
LGVG 45 FS	200 x 45	**6200 92 6**



T-sujungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Komplektuojamas su varžtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
LAS 45 FS	50 x 52 x 45	**6221 30 0**



Universalus tvirtinimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Skirtas kopėčioms 45, 60 ir 110 mm aukščio.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Kodas
MAHU 200 FS	200	**6358 85 3**
MAHU 300 FS	300	**6358 85 6**
MAHU 400 FS	400	**6358 86 0**
MAHU 500 FS	500	**6358 86 4**
MAHU 600 FS	600	**6358 86 8**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Schneider Electric WIBE



Kabelių kopėčios

Normatyvai IEC 61537
Ilgis 6 m
Be sujungimų, galvanizuotos.

Pavadinimas	Storis [mm]	Plotis [mm]	Svoris [kg/100m]	Kodas
KHZSP 200	55	198	198	**734488**
KHZSP 300	55	298	217	**734489**
KHZSP 400	55	398	237	**734490**
KHZSP 500	55	498	257	**734491**
KHZSP 600	55	598	277	**734492**
KHZSPZ 200	55	198	200	**734494**
KHZSPZ 300	55	298	220	**734495**
KHZSPZ 400	55	398	240	**734496**
KHZSPZ 500	55	498	260	**734497**
KHZSPZ 600	55	598	280	**734498**



Sieniniai laikikliai

Tvirtinamas: ant sienų, bėgelių arba vertikalių dalių.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Maks. apkrova [kN]	Kodas
50L-100	150	1.5	**725105**
50L-150	200	1.5	**725106**
50L-200	250	1.5	**725107**
50L-250	298	2.0	**725108**
50L-300	348	2.0	**725109**
50L-400	447	3.0	**725110**
50L-500	548	3.0	**725111**
50L-600	646	3.0	**725112**



Tvirtinimo laikiklis

Skirtas kabelių kopėčių pritvirtinimui prie laikiklių. Galvanizuotas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
42	Su M8 varžtais	**705611**



Vertikalaus tvirtinimo stovas

Skirtas kronšteinų (gembių) tvirtinimui. Galvanizuotas.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
2F/280	280	**717196**
2F/370	370	**717197**
2F/505	505	**717198**
2F/730	730	**717199**
2F/1000	1000	**717200**
2F/1500	1495	**787276**



Tvirtinimo profilis

Lakšto storis 2.0 mm
Naudojamas tvirtinant kronšteinus, laikiklius ir kita.

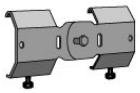
Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
24/48	2970	**731717**
24/48	5940	**731721**



Sujungimo elementas

Skirtas kopėčių KHZSP/KHZSPZ sujungimui.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
19	300 ± 6	**716048**
21	200 ± 6	**708740**



Sujungimo elementas

Naudojamas vertikaliam arba horizontaliam sujungimui, bet kokiu kampu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
22	Su M6 varžtais	**718409**
22E	Su M8 varžtais	**720155**



Sujungimo kablys

Naudojamas kopėčių sujungimui 90° kampu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
4	Aliuminis	**709017**



Galų sujungimo elementas

Naudojamas kopėčioms pritvirtinti: vertikaliai prie grindų, arba horizontaliai prie sienos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
10	Aliuminis	**709018**



Sieninis kronšteinas

Naudojamas kabelių kopėčių vertikaliam arba horizontaliam tvirtinimui prie sienos. Galvanizuotas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
11/25	Su MVBF varžtais 8x40	**713204**
11/75	Su MVBF varžtais 8x40	**713203**



Sujungimas

Skirtas T ir X sujungimams.
Tinkamas kabelių kopėčioms:
KHZ, KHZP, KHZSP, KHZSPZ ir KHZPS.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
14	visiems kopėčių ilgiams	**725096**



Varžtų komplektas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
22S	MVBF 8x16 + M6MF8	**713694**



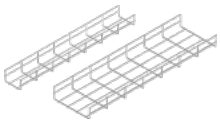
T formos varžtai

Skirtas bėgelių 24/40 ir 24/48 tvirtinimui.

Pavadinimas	Varžtas	Ilgis [mm]	Kodas
26F/M8	M8	30	**734744**
26F/M10	M10	30	**716794**
26F/M10	M10	40	**716795**
26F/M10	M10	50	**716796**



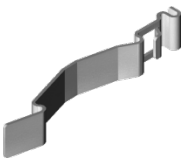
Kabelių loveliai, kopėčios



Vieliniai kabelių loveliai „KDS“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Ilgis	3000 mm
Aukštis	60 mm

Pavadinimas	Plotis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KDS60H60/3	60	0.67	**970106**
KDS100H60/3	100	0.96	**970110**
KDS150H60/3	150	1.02	**970115**
KDS200H60/3	200	1.57	**970120**
KDS300H60/3	300	2.00	**970130**
KDS400H60/3	400	2.43	**970140**
KDS500H60/3	500	2.86	**970150**
KDS600H60/3	600	3.29	**970160**



Bevaržtis sujungimo elementas

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN ISO 1461:2011

35-60 mm pločio loveliams naudoti: 2x ZLS...
100-300 mm, naudoti: 2x ZLS...+ 1-2x UZS...
400-600 mm, naudoti: 2x ZLS...+ 3-4x UZS...

Pavadinimas	Svoris [kg]	Kodas
ZLS1	0.05	**901800**
ZLS2	0.05	**911810**
ZLS3	0.05	**911820**



Bevaržtis sujungimo elementas

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN ISO 1461:2011

Loveliams, kurių plotis:
100-300 mm, naudoti: 2x ZLS...+ 1-2x UZS...
400-600 mm, naudoti: 2x ZLS...+ 3-4x UZS...

Pavadinimas	Svoris [kg]	Kodas
UZS1	0.03	**904100**
UZS2	0.03	**904110**
UZS3	0.03	**904120**



Varžtinis sujungimo elementas

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN ISO 1461:2011

Loveliams, kurių plotis:
60 mm, naudoti: 2 x USSO
100-200 mm, naudoti: 3 x USSO min.
300-400 mm, naudoti: 4 x USSO min.

Pavadinimas	Svoris [kg]	Kodas
USSN/USSO	0.04	**900201**



Perforuoti kabelių loveliai „KFL...H60“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	0.7 mm

Gaminami ir 6 metrų ilgio. Jungiami tarpusavyje be sujungimų („click“ sistema).

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KFL50H60/2	50	2000	0.98	**160923**
KFL50H60/3	50	3000	0.98	**161023**
KFL100H60/2	100	2000	1.18	**161123**
KFL100H60/3	100	3000	1.18	**161223**
KFL150H60/2	150	2000	1.43	**161323**
KFL150H60/3	150	3000	1.43	**161423**
KFL200H60/2	200	2000	1.68	**161523**
KFL200H60/3	200	3000	1.68	**161623**
KFL300H60/2	300	2000	2.18	**161723**
KFL300H60/3	300	3000	2.18	**161823**



Perforuoti kabelių loveliai „KFJ...H60“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	1.0 mm

Gaminami ir 6 metrų ilgio. Jungiami tarpusavyje be sujungimų („click“ sistema).

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KFJ50H60/3	50	3000	1.33	**162523**
KFJ100H60/3	100	3000	1.63	**162623**
KFJ150H60/3	150	3000	1.98	**162723**
KFJ200H60/3	200	3000	2.28	**162823**
KFJ300H60/3	300	3000	2.96	**162923**



Perforuoti kabelių loveliai „KGR...H60“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	0.5 mm

Gaminami ir 6 metrų ilgio. Galima sujungti tarpusavyje be sujungimų.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KGR50H60/2	50	2000	0.67	**160124**
KGR50H60/3	50	3000	0.67	**160224**
KGR100H60/2	100	2000	0.84	**164123**
KGR100H60/3	100	3000	0.84	**161516**
KGR150H60/2	150	2000	1.01	**164223**
KGR150H60/3	150	3000	1.01	**161616**
KGR200H60/2	200	2000	1.18	**164323**
KGR200H60/3	200	3000	1.18	**161716**
KGR300H60/2	300	2000	1.88	**164423**
KGR300H60/3	300	3000	1.88	**161816**



Perforuoti kabelių loveliai „KGL/KGOL...H60“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	0.7 mm

Gaminami ir 6 metrų ilgio. Galima sujungti tarpusavyje be sujungimų.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KGL/KCL50H60/2	50	2000	0.98	**160324**
KGL/KCL50H60/3	50	3000	0.98	**160424**
KGL/KGOL100H60/2	100	2000	1.18	**164011**
KGL/KGOL100H60/3	100	3000	1.18	**160116**
KGL/KGOL150H60/2	150	2000	1.43	**164012**
KGL/KGOL150H60/3	150	3000	1.43	**160216**
KGL/KGOL200H60/2	200	2000	1.68	**164021**
KGL/KGOL200H60/3	200	3000	1.68	**160316**
KGL/KGOL300H60/2	300	2000	2.18	**164031**
KGL/KGOL300H60/3	300	3000	2.18	**160416**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Perforuoti kabelių loveliai „KGJ/KGOJ...H60“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm
Gaminami ir 6 metrų ilgio. Galima sujungti tarpusavyje be sujungimų.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KGJ/KCJ50H60/3	50	3000	1.33	**160624**
KGJ/KGOJ100H60/3	100	3000	1.63	**160816**
KGJ/KGOJ150H60/3	150	3000	1.98	**160916**
KGJ/KGOJ200H60/3	200	3000	2.28	**161016**
KGJ/KGOJ300H60/3	300	3000	2.96	**161116**
KGJ/KGOJ400H60/3	400	3000	3.65	**161216**
KGJ500H60/3	500	3000	4.32	**161316**
KGJ600H60/3	600	3000	4.99	**161416**



Perforuoti kabelių loveliai „KGR, KGL, KGJ“

Medžiaga cinkuota skarda
Lakšto storis 0.5, 0.7, 1.0 mm
Gaminami ir 3 metrų ilgio.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
Lakšto storis 0.5 mm				
KGR 50H42/2	50	2000	0.76	**140105**
KGR 100H42/2	100	2000	1.00	**141517**
KGR 150H42/2	150	2000	1.26	**141617**
KGR 200H42/2	200	2000	1.51	**141717**
KGR 300H42/2	300	2000	1.99	**141817**
Lakšto storis 0.7 mm				
KGL 50H42/2	50	2000	0.76	**140305**
KGL100H42/2	100	2000	1.00	**140117**
KGL150H42/2	150	2000	1.26	**140217**
KGL200H42/2	200	2000	1.51	**140317**
KGL300H42/2	300	2000	1.99	**140417**
Lakšto storis 1.0 mm				
KGJ 50H42/2	50	2000	1.08	**140505**
KGJ100H42/2	100	2000	1.41	**140817**
KGJ150H42/2	150	2000	1.75	**140917**
KGJ200H42/2	200	2000	2.08	**141017**
KGJ300H42/2	300	2000	2.74	**141117**



Sujungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Lakšto storis 0.7 ir 1.5 mm

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
LPLH42	37	0.02	**143011**
LPPH42	37	0.04	**143111**



Sujungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 0.7 mm

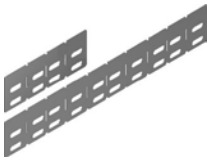
Pavadinimas	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
LPLH60	55	0.04	**163011**



Kampinis sujungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

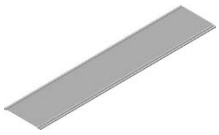
Pavadinimas	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
LGJH42	35	0.06	**142100**
LGJH60	50	0.09	**162400**



Kampinis sujungimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

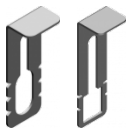
Pavadinimas	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
LKJH60	50	140	0.03	**162500**
LKJH60/1	50	1000	0.22	**162600**



Dangtis loveliams uždengti „PK...“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 0.5, 0.7, 1.0 mm

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
Lakšto storis 0.5 mm				
PKR50/2	50	2000	0.28	**100305**
PKR50/3	50	3000	0.28	**100405**
PKR100/2	100	2000	0.45	**100310**
PKR100/3	100	3000	0.45	**100410**
PKR150/2	150	2000	0.67	**100315**
PKR150/3	150	3000	0.67	**100415**
PKR200/2	200	2000	0.86	**100320**
PKR200/3	200	3000	0.86	**100420**
Lakšto storis 0.7 mm				
PKL300/2	300	2000	1.92	**100530**
PKL300/3	300	3000	1.92	**100630**
PKL400/2	400	2000	2.52	**100340**
PKL400/3	400	3000	2.52	**100440**
Lakšto storis 1.0 mm				
PKJ500/2	500	2000	4.24	**100550**
PKJ500/3	500	3000	4.24	**100650**
PKJ600/2	600	2000	5.04	**100560**
PKJ600/3	600	3000	5.04	**100660**



Dangčio laikiklis

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.5 mm

Pavadinimas	Svoris [kg]	Kodas
ZAP1	0.04	**130900**
ZAP2	0.04	**140900**



Dangčio laikiklis

Medžiaga cinkuotas plienas

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Kodas
ZPN H42	29	**145000**



Dangčio laikiklis

Medžiaga cinkuotas plienas

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Kodas
ZPD H42	43	**140800**
ZPD H60	61	**160800**



Apšvietimo sistemų montavimo lovelis „KLL“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 0.7, 1.0 mm

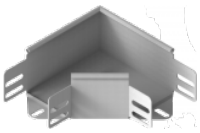
Pavadinimas	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Kodas
Lakšto storis 0.7 mm				
KLL75H60/3	75	60	3000	**160107**
KLL75H60/6	75	60	6000	**160207**
Lakšto storis 1.0 mm				
KLJ120H60/3	120	60	3000	**160012**
KLJ120H60/6	120	60	6000	**163012**



Apšvietimo sistemų montavimo lovelis „KLWL“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 0.7, 1.0 mm
Galima sujungti tarpusavyje be sujungimų.

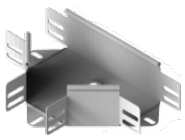
Pavadinimas	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Kodas
Lakšto storis 0.7 mm				
KLWL75H60/3	75	60	3000	**164007**
KLWL75H60/6	75	60	6000	**164107**
Lakšto storis 1.0 mm				
KLWJ120H60/3	120	60	3000	**164112**
KLWJ120H60/6	120	60	6000	**164107**



Kampinis sujungimas apšvietimo loveliui „KKLJ...H60“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

Pavadinimas	Plotis a=b [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KKLJ75H60	75	0.32	**160607**
KKLJ120H60	120	0.46	**163412**



Trišalis sujungimas apšvietimo loveliui „TKLJ...H60“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

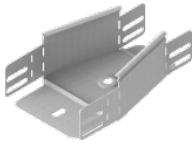
Pavadinimas	Plotis a=b=c [mm]	Svoris [kg]	Kodas
TKLJ75H60	75	0.37	**160807**
TKLJ120H60	120	0.52	**160812**



Keturšalis sujungimas apšvietimo loveliui „CZKLJ...H60“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

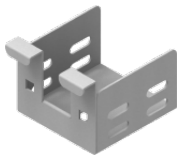
Pavadinimas	Plotis a=b=c=d [mm]	Svoris [kg]	Kodas
CZKLJ75H60	75	0.40	**161007**
CZKLJ120H60	120	0.55	**161012**



Redukcinis sujungimas apšvietimo loveliui

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

Pavadinimas	Plotis a/b [mm]	Svoris [kg]	Kodas
RKSLJ120/75H60	120/75	0.21	**161612**



Atsišakojimo sujungimas apšvietimo loveliui

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

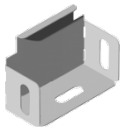
Pavadinimas	Plotis a [mm]	Svoris [kg]	Kodas
ODLJ75H60	75	0.16	**161207**
ODLJ120H60	120	0.25	**161212**



Galinis sujungimas apšvietimo loveliui

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

Pavadinimas	Plotis a [mm]	Svoris [kg]	Kodas
PMLJ75H60	75	0.15	**163307**
PMLJ120H60	120	0.24	**161412**



Galinis dangtelis apšvietimo loveliui

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm

Pavadinimas	Plotis a [mm]	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
ZKL75H60	73	58	0.05	**161607**
ZKL120H60	118	58	0.07	**163512**



Laikiklis apšvietimo lovelio tvirtinimui

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.5 mm

Pavadinimas	Plotis a [mm]	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
WSKL75	75	105	0.11	**161707**
WSKL120	120	140	0.18	**161912**



Laikiklis apšvietimo lovelio tvirtinimui

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.5 mm

Pavadinimas	Plotis a [mm]	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
WLS75	75	54	0.07	**161807**
WLS120	120	54	0.12	**162012**



Laikiklis apšvietimo lovelio tvirtinimui

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.5 mm

Pavadinimas	Plotis a [mm]	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
WSL75	75	51	0.08	**161907**
WSL120	120	51	0.13	**162112**



Sieninis laikiklis „WMC/WMCO...“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN ISO 1461:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Aukštis [mm]	Maksimali apkrova [kN]	Svoris [kg]	Kodas
WMC/WMCO100	115	95	3.80	0.22	**711110**
WMC/WMCO150	165	95	3.00	0.29	**711115**
WMC/WMCO200	215	95	3.50	0.36	**711120**
WMC/WMCO300	315	120	3.20	0.43	**711130**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Aukštis [mm]	Maksimali apkrova [kN]	Svoris [kg]	Kodas
WMC/WMCO400	415	120	3.10	0.83	**711140**
WMC/WMCO500	515	140	3.00	0.96	**711150**
WMC/WMCO600	615	140	2.60	1.15	**711160**
WMC700	715	140	2.00	1.87	**711170**
WMC800	815	155	1.90	2.27	**711180**
WMC900	915	155	1.80	2.51	**711190**
WMC1000	1015	155	1.70	2.75	**711111**



Vertikalus tvirtinimo stovas

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN ISO 1461:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
WPCW/WPCO200	200	0.90	**750620**
WPCW/WPCO300	300	1.10	**750630**
WPCW/WPCO400	400	1.30	**750640**
WPCW/WPCO500	500	1.47	**750650**
WPCW/WPCO600	600	1.67	**750660**
WPCW/WPCO700	700	1.86	**750670**
WPCW/WPCO800	800	2.10	**750680**
WPCW/WPCO900	900	2.25	**750690**
WPCW/WPCO1000	1000	2.45	**750611**
WPCW/WPCO2000	2000	4.40	**750612**
WPCW/WPCO3000	3000	6.35	**750613**



Vertikalus tvirtinimo stovas

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN ISO 1461:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
WPCB200	200	0.72	**752002**
WPCB300	300	0.88	**752003**
WPCB400	400	1.04	**752004**
WPCB500	500	1.18	**752005**
WPCB600	600	1.34	**752006**
WPCB700	700	1.48	**752007**
WPCB800	800	1.68	**752008**
WPCB900	900	1.80	**752009**
WPCB1000	1000	1.96	**752010**



Laikiklis prie stovo „WPCB...“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN ISO 1461:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Aukštis [mm]	Maksimali apkrova [kN]	Svoris [kg]	Kodas
WWB100	115	80	1.20	0.20	**711710**
WWB200	215	90	1.40	0.40	**711720**
WWB300	315	115	1.90	0.75	**711730**
WWB400	415	115	1.80	1.20	**711740**



Sieninis laikiklis „WW“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN ISO 1461:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Aukštis [mm]	Maksimali apkrova [kN]	Svoris [kg]	Kodas
WW 50	60	48	0.85	0.05	**710405**
WW 100	110	70	0.90	0.08	**710410**
WW 150	160	70	1.00	0.12	**710415**
WW 200	210	75	1.05	0.22	**710420**
WW 300	315	95	1.25	0.40	**710430**
WW 400	415	95	1.15	0.57	**710440**
WW 500	515	95	1.05	0.80	**710450**



Trapecinio įtvirtinimo detalė „WT“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN ISO 1461:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Dydis [mm]	Maks. apkrova [kN]	Kodas
WT120M6	120	M6	1.20	**730512**
WT120M8	120	M8	1.20	**730612**
WT120 Ø11	120	Ø11	1.20	**730712**
WT180M6	180	M6	1.20	**730818**
WT180M8	180	M8	1.20	**730918**
WT180 Ø11	180	Ø11	1.20	**731018**



Perforuotas DIN bėgelis „Euro“

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN ISO 10346:2011
Lakšto storis 1.0 mm
Gaminamas iki 6 metro ilgio.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Kodas
SZP35H7/01	35	7	100	**613101**
SZP35H7/02	35	7	200	**613102**
SZP35H7/03	35	7	300	**613103**
SZP35H7/04	35	7	400	**613104**
SZP35H7/05	35	7	500	**613105**
SZP35H7/06	35	7	600	**613106**
SZP35H7/07	35	7	700	**613107**
SZP35H7/08	35	7	800	**613108**
SZP35H7/1	35	7	1000	**613110**
SZP35H7/2	35	7	2000	**613120**



Vertikalaus tvirtinimo elementas

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN ISO 1461:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
PSCN	150	0.80	**751210**



Laikiklis kabelių tvirtinimui

Medžiaga cinkuotas plienas
Normatyvai PN-EN 10346:2011
Lakšto storis 1.5 mm (OZ/OZO)
1.2 mm (OZS/OZSO)
0.7 mm (OZM/OZMO)

Pavadinimas	Plotis a [mm]	Plotis b [mm]	Aukštis [mm]	Maksimali apkrova [kN]	Kodas
OZ/OZO	100	82	120	0.50	**752400**
OZS/OZSO	52	35	81	0.20	**752500**
OZM/OZMO	42	32	62	0.10	**753200**



Laikiklis kabelių tvirtinimui

Medžiaga cinkuotas plienas
Lakšto storis 1.2 mm

Pavadinimas	Diametras [mm]	Storis [mm]	Kodas
UDF5	5	1.2	**405505**
UDF6	6	1.2	**405506**
UDF7	7	1.2	**405507**
UDF8	8	1.2	**405508**
UDF9	9	1.2	**405509**
UDF10	10	1.2	**405510**
UDF12	12	1.2	**405512**
UDF14	14	1.2	**405514**
UDF15	15	2	**405515**

3.4. Kabelių loveliai, kopėčios

Pavadinimas	Diametras [mm]	Storis [mm]	Kodas
UDF18	18	2	**405518**
UDF16	16	2	**405516**
UDF20	20	2	**405520**
UDF22	22	2	**405522**
UDF25	25	2	**405525**



Laikiklis kabelių tvirtinimui

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011

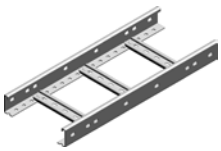
Pavadinimas	Aukštis [mm]	Diametras [mm]	Svoris [kg]	Kodas
UKZ1/UKZO1/16-22	62	16-22	0.04	**400900**
UKZ1/UKZO1/22-28	68	22-28	0.06	**401000**
UKZ1/UKZO1/28-34	76	28-34	0.07	**401100**
UKZ1/UKZO1/34-40	85	34-40	0.08	**401200**
UKZ1/UKZO1/40-46	92	40-46	0.09	**401300**
UKZ1/UKZO1/46-52	102	46-52	0.10	**401400**
UKZ1/UKZO1/52-58	107	52-58	0.11	**401601**
UKZ1/UKZO1/58-6	111	58-64	0.12	**401500**



Laikiklis kabelių tvirtinimui

Medžiaga	cinkuotas plienas

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
KSA6	5-6	**805106**
KSA8	7-8	**805108**
KSA10	9-10	**805110**
KSA12	11-12	**805112**
KSA14	13-14	**805114**
KSA16	15-16	**805116**
KSA18	17-18	**805118**
KSA20	19-20	**805120**
KSA22	21-23	**805122**
KSA24	24-25	**805124**



Kabelių kopėčios „DKD“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Ilgis	3000 mm
Skardos storis	1.2 mm

Gaminamos iki 6 metrų ilgio.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
Aukštis H45 mm				
DKD100H45/3N	100	3000	1.71	**445110**
DKD200H45/3N	200	3000	1.94	**445120**
DKD300H45/3N	300	3000	2.17	**445130**
DKD400H45/3N	400	3000	2.51	**445140**
DKD500H45/3N	500	3000	2.62	**445150**
DKD600H45/3N	600	3000	2.85	**445160**
Aukštis H60 mm				
DKD100H60/3N	100	3000	2.01	**465110**
DKD200H60/3N	200	3000	2.24	**465120**
DKD300H60/3N	300	3000	2.47	**465130**
DKD400H60/3N	400	3000	2.81	**465140**
DKD500H60/3N	500	3000	2.92	**465150**
DKD600H60/3N	600	3000	3.15	**465160**



Sujungimo elementas kopėčioms

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	2.0 mm

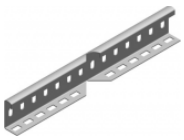
Pavadinimas	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
LDCH45N	50	0.25	**441001**
LDCH60N	65	0.31	**461001**



Kampinis sujungimo elementas kopėčioms

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	2.0 mm

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
LGCH45N	50	0.10	**441301**
LGC/LGOCH60	65	0.20	**461301**



Jungiamasis kampas kopėčioms

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	2.0 mm

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
LKDC/LKDOCH60	65	0.58	**461101**



Profilis „CWP/CWOP“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	1.5 mm

Pavadinimas	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
CWP/CWOP40H40/02	40	22	200	0.26	**611102**
CWP/CWOP40H40/03	40	22	300	0.39	**611103**
CWP/CWOP40H40/04	40	22	400	0.52	**611104**
CWP/CWOP40H40/05	40	22	500	0.65	**611105**
CWP/CWOP40H40/1	40	22	1000	1.30	**611110**
CWP/CWOP40H40/2	40	22	2000	2.60	**611120**
CWP/CWOP40H40/3	40	22	3000	3.90	**611130**
CWP/CWOP40H40/6	40	22	6000	7.80	**611160**



Profiliai „CWD“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	1.2 mm (gali būti 1.5 ir 2.0 mm)

Gaminami iki 6 metrų ilgio.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
CWD40H22/2	40	22	2000	1.60	**610120**
CWD40H22/3	40	22	3000	2.40	**610130**
CWD40H22/6	40	22	6000	4.80	**610160**



Kampuotis „KTC“

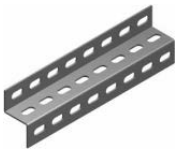
Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	2.0 mm

Gaminami iki 6 metrų ilgio.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KTC25H25/2	25	25	2000	1.08	**620320**
KTC25H25/3	25	25	3000	1.62	**620330**
KTC25H25/6	25	25	6000	3.24	**620360**
KTC35H35/2	35	35	2000	1.58	**620620**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
KTC35H35/3	35	35	3000	2.37	**620630**
KTC35H35/6	35	35	6000	4.74	**620660**



Profilis „ZC“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	2.0 mm

Gaminami iki 3 metrų ilgio.

Pavadinimas	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
ZC25H25/2	25	25	2000	1.28	**630220**
ZC25H25/3	25	25	3000	1.92	**630230**
ZC30H35/2	30	35	2000	2.68	**630420**
ZC30H35/3	30	35	3000	4.03	**630430**



Sieninis/lubinis laikiklis „WSS“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Maks. apkrova [kN]	Svoris [kg]	Kodas
WSS 50	70	0.40	0.13	**720205**
WSS100	120	0.30	0.18	**720210**
WSS150	170	0.22	0.22	**720215**
WSS200	220	0.17	0.25	**720220**



Kablio tipo laikiklis „WFC“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Maks. apkrova [kN]	Svoris [kg]	Kodas
WFC100	150	0.85	0.47	**720310**
WFC200	250	0.50	0.60	**720320**
WFC300	350	0.30	0.73	**720330**
WFC400	450	0.23	0.86	**720340**



Laikiklis „WKW“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011
Lakšto storis	2.0 mm

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Apkrova [kN]	Svoris [kg]	Kodas
WKW50H42	41	28	40	0.80	0.07	**731505**
WKW100H42	91	28	40	0.60	0.10	**731510**
WKW200H42	191	28	40	0.40	0.17	**731520**
WKW300H42	291	28	40	0.25	0.25	**731530**



Laikiklis „USW“ prie lubų

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Dydis [mm]	Maks. apkrova [kN]	Svoris [kg]	Kodas
USW 9	50	9	2.20	0.12	**750808**
USW 12	80	12	2.00	0.16	**750608**



Tvirtinimo perforuota juosta „PT...“

Medžiaga	cinkuotas plienas
Normatyvai	PN-EN 10346:2011

Pavadinimas	Ilgis [m]	Plotis a [mm]	Maks. apkrova [kN]	Kodas
Lakšto storis 0.8 mm				
PTF14/25	25	14	0.30	**641125**
PTF14/50	50	14	0.30	**641150**
PTF25/25	25	25	0.60	**641225**
PTF25/50	50	25	0.60	**641250**
Lakšto storis 1.0 mm				
PTJ20/25	25	20	0.70	**640825**
PTJ20/50	50	20	0.70	**640850**
PTJ25/25	25	25	1.00	**640925**
PLP25/50	50	25	1.00	**640950**
Lakšto storis 1.5 mm				
PTP20/25	25	20	1.00	**641025**
PTP20/50	50	20	1.00	**641050**
Lakšto storis 2.0 mm				
PTC25/25	25	25	2.00	**641325**
PTC25/50	55	25	2.00	**641350**
Lakšto storis 2.0 mm				
PTC35/2	2	35	2.00	**641802**
PTC35/25	25	35	2.00	**641825**
Lakšto storis 2.5 mm				
PTM25/25	25	25	2.5	**641425**
PTM25/50	25	25	2.5	**641450**

ELEKTRO-PLAST OPATÓWEK

Montažiniai laikikliai, dirželiai



Montažiniai laikikliai „UP“

Normatyvai	EN 50146:2000
Spalva	balta, juoda

Pavadinimas	Maks. laido diametras [mm]	Spalva	Kodas
UP-22	22	balta	**UP-22**
UP-30	30	balta	**UP-30**
UP-50	50	balta	**UP-50**
UP-22 UV	22	juoda	**UP-22 UV**
UP-30 UV	30	juoda	**UP-30 UV**
UP-50 UV	50	juoda	**UP-50 UV**



Montažiniai laikikliai „UP-z“

Normatyvai	EN 50146:2000
Spalva	balta, juoda
Tvirtinimas	vinimi, varžtu, kniede

Pavadinimas	Maks. diametras [mm]	Spalva	Kodas
UP-z 18	18	balta	**UP-z 18**
UP-z 18 UV	18	juoda UV	**UP-z 18 UV**
UP-z 38	38	balta	**UP-z 38**
UP-z 3 8 UV	3800	juoda UV	**UP-z 3 8 UV**



Montažiniai laikikliai „UPo, UPp“

Normatyvai	EN 50146:2000
Spalva	balta

Pavadinimas	Pritaikymas	Mont. skylės diam. [mm]	Kodas
UPo	3 x 2.5 (500V)	6	**UPo**
UPp	4 x 6 (500V)	6	**UPp**

3.5. Tvirtinimo medžiagos



Montažiniai laikikliai „USMPK“

Normatyvai EN 50146:2000
Spalva balta

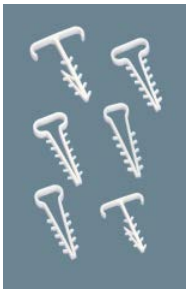
Pavadinimas	Mont. skylės diametras [mm]	Kodas
USMPK-6	6	**USMPK-6**
USMPK-8	8	**USMPK-8**
USMPK-10	10	**USMPK-10**
USMPK-12	12	**USMPK-12**



Montažiniai laikikliai „USMO“

Normatyvai EN 50146:2000
Spalva balta

Pavadinimas	Mont. skylės diam. [mm]	Gręžimo diam. [mm]	Kodas
USMO-6	6	5	**USMO-6**
USMO-8	8	6-7	**USMO-8**
USMO-10	10	6-7	**USMO-10**
USMO-12	12	7-8	**USMO-12**
USMO-14	14	7-8	**USMO-14**
USMO-16	16	7-8	**USMO-16**
USMO-18	18	8-9	**USMO-18**
USMO-20	20	8-9	**USMO-20**



Montažiniai laikikliai „USMP“

Normatyvai EN 50146:2000
Spalva balta

Pavadinimas	Laido diametras [mm]	Gręžimo diam. [mm]	Kodas
USMP-2	2 x 2.5	6-7	**USMP-2**
USMP-2bis	2 x (2 x 2.5)	6-7	**USMP-2bis**
USMP-3	3 x 2.5	6-7	**USMP-3**
USMP-3bis	2 x (3 x 2.5)	6-7	**USMP-3bis**
USMP-4	4 x 2.5	6-7	**USMP-4**
USMP-5	5 x 2.5	6-7	**USMP-5**
USMP-6	5 x 6	8	**USMP-6**



Montažiniai laikikliai „KGW“

Spalva balta
Gipskartonio plokštei.

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
KGW	10 (3.5 x 60)	**KGW**



Montažiniai laikikliai „USMH, USMK“

Normatyvai EN 50146:2000
Spalva balta

Pavadinimas	Laido diam. [mm]	Gręžimo diam. [mm]	Kodas
USMH-10	6-10	5	**USMH-10**
USMH-16	11-16	6	**USMH-16**
USMK	-	5.5-6	**USMK**



Montažiniai laikikliai „KWM“

Spalva balta
Diametras 18 mm, varžto 3.5-4.5 mm

Skirta tvirtinti lemposms, davikliams, polistirolo, poliuretano, kompoz. plokštėms ir kietai mineralinei vatai.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
KWM 50	48	**KWM 50**
KWM 80	78	**KWM 80**
KWM 100	98	**KWM 100**
KWM 120	118	**KWM 120**



Montažiniai laikikliai „PM“

Normatyvai EN 50146:2000
Medžiaga poliamidas 6.6

Spalva: natūrali N – naudojimui viduje, juoda UV – naudojimui lauke

Išorinis diam. [mm]	Vidinis diam. [mm]	Surišimo plotis [mm]	Pavadinimas (kodas)
Kvadrato formos laikikliai			
19/19/6.6	4.7	2.4-3.2	**PMS-19-19**
25/25/7.4	5.0	2.4-4.5	**PMS-25-25**
19/19/6.6	4.7	2.4-3.2	**PMS-19-19 UV**
25/25/7.4	5.0	2.4-4.5	**PMS-25-25 UV**
Stačiakampio formos laikikliai			
13.8/8.5/6.0	3.3	2.4-2.6	**PMP-03-3**
18.5/13.0/8.3	4.5	2.4-4.8	**PMP-05-4**
26.5/16/10.6	5.3	2.4-9.0	**PMP-10-5**
13.8/8.5/6.0	3.3	2.4-2.6	**PMP-03-3 UV**
18.5/13.0/8.3	4.5	2.4-4.8	**PMP-05-4 UV**
26.5/16/10.6	5.3	2.4-9.0	**PMP-10-5 UV**
Varžto formos laikikliai			
42.6/13.5/11	8.0	2.4-9.0	**PMW-8-45**
42.6/13.5/11	8.0	2.4-9.0	**PMW-8-45 UV**



Montažiniai laikikliai „KWM“

Medžiaga cinkuotas dažytas plienas
Varžtams 3.5 - 5.0 mm, min 30 mm ilgio

Nereikia gręžti, galima išardyti nesugadinant sienos, plokščia galvutė su dantukais. Tvirtinimas prie gipso 9-13 mm.

Pavadinimas	Pakuotė [vnt]	Kodas
GOLDEN K/G	20	**GOLDEN K/G**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

złącz TRYTYT.COM



Montažiniai dirželiai „GT“

Temperatūra	-40°C iki +80°C
Medžiaga	poliamidas 6.6
Spalva	natūrali - naudojimui viduje
Degumas	savaime užgestantys (V2)

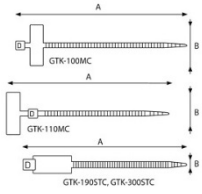
Matmenys [mm]	Maks. diam. [mm]	Tvirtumas [kg]	Pavadinimas (kodas)
100 x 2.5	25	8	**GT-100MC**
120 x 2.5	30	8	**GT-120MC**
140 x 2.5	34	8	**GT-140MC**
160 x 2.5	44	8	**GT-160MC**
200 x 2.5	55	8	**GT-200MC**
140 x 3.5	35	18	**GT-140IC**
200 x 3.5	55	18	**GT-200IC**
280 x 3.5	85	18	**GT-300IC**
160 x 4.5	42	22	**GT-160STC**
190 x 4.5	52	22	**GT-190STC**
250 x 4.5	68	22	**GT-250STC**
280 x 4.5	76	22	**GT-300STC**
360 x 4.5	102	22	**GT-370ST**
430 x 4.8	125	22	**GT-430ST**
300 x 7.6	88	55	**GT-300HD**
370 x 7.6	110	55	**GT-370HD**
450 x 7.6	133	55	**GT-430HD**
540 x 7.6	166	55	**GT-530HD**
770 x 9.0	236	80	**GT-770HD**



Montažiniai dirželiai „CV“

Temperatūra	-40°C iki +85°C
Medžiaga	poliamidas 6.6
Spalva	juoda UV - naudojimui lauke
Degumas	savaime užgestantys (V2)

Matmenys [mm]	Maks. diam. [mm]	Tvirtumas [kg]	Pavadinimas (kodas)
100 x 2.5	25	8	**CV-100MW**
120 x 2.5	30	8	**CV-120MW**
140 x 2.5	34	8	**CV-140MW**
160 x 2.5	44	8	**CV-160MW**
200 x 2.5	55	8	**CV-200MW**
140 x 3.5	35	18	**CV-140IW**
200 x 3.5	55	18	**CV-200IW**
280 x 3.5	85	18	**CV-300IW**
160 x 4.6	42	22	**CV-160STW**
190 x 4.6	52	22	**CV-190STW**
250 x 4.6	68	22	**CV-250STW**
300 x 4.6	76	22	**CV-300STW**
360 x 4.6	102	22	**CV-370STW**
430 x 4.8	125	22	**CV-430STW**
300 x 7.6	88	55	**CV-300HW**
380 x 7.6	110	55	**CV-370HW**
450 x 7.6	133	55	**CV-430HW**
540 x 7.6	166	55	**CV-530HW**
770 x 9	236	80	**CV-770HW**



Montažiniai dirželiai su markiravimo vieta „GTK“

Temperatūra	-40°C iki +85°C
Medžiaga	poliamidas 6.6
Spalva	balta
Degumas	savaime užgestantys (V2)

Matmenys [mm]	Maks. diam. [mm]	Tvirtumas [kg]	Pavadinimas (kodas)
100 x 2.50	25	8	**GTK-100MC**
110 x 2.50	25	8	**GTK-110MC**
200 x 4.60	50	22	**GTK-190STC**
270 x 4.60	75	22	**GTK-300STC**

SCAME electrical solutions



Montažiniai dirželiai

Temperatūra	-40°C iki +85°C
Medžiaga	poliamidas 6.6
Spalva	balta arba juoda
Naudojimui	vidaus sąlygomis.

Matmenys [mm]	Maksimalus diam. [mm]	Pavadinimas (kodas) balti	juodi
75 x 2.2	0.75-15	**839.42080**	**839.52080**
98 x 2.5	1-21	**839.42100**	**839.52100**
135 x 2.5	1-32	**839.42120**	**839.52120**
160 x 2.6	1-40	**839.42160**	**839.52160**
200 x 2.6	1-50	**839.42200**	**839.52200**
140 x 3.5	2-35	**839.43140**	**839.53140**
200 x 3.5	2-50	**839.43200**	**839.53200**
290 x 3.5	2-80	**839.43300**	**839.53300**
370 x 3.5	2-103	**839.43370**	**839.53370**
178 x 4.8	2-45	**839.44190**	**839.54190**
200 x 4.8	3-50	**839.44200**	**839.54200**
250 x 4.8	3-68	**839.44250**	**839.54250**
290 x 4.5	3.5-79	**839.44300**	**839.54300**
360 x 4.5	3.5-103	**839.44370**	**839.54370**
430 x 4.5	3.5-115	**839.44430**	**839.54430**
180 x 7.8	3.5-45	**839.47200**	**839.57200**
300 x 7.8	4-80	**839.47290**	**839.57290**
365 x 7.5	8-100	**839.47370**	**839.57370**

HellermannTyton



Žymekliai laidams „WIC“

Normatyvai	IEC 304, EN 60062
Temperatūra	-40°C iki +85°C
Medžiaga	poliamidas 6.6
Žymėjimas	0...9

Pavadinimas	Išor. diam [mm]	Matmenys [mm]	Kodas
WIC1	2.0 – 2.8	3.0 x 5.0 x 6.4	**561-01xxx**
WIC2	2.8 – 3.8	3.0 x 5.6 x 7.1	**561-02xxx**
WIC3	4.3 – 5.3	3.0 x 8.0 x 9.6	**561-03xxx**



Markiravimo juosta „HC“

Normatyvai	UL94 HB
Temperatūra	-60°C iki +65°C
Spalva	permatoma
Medžiaga	polietilenas, UV-atsparus.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Kodas
Helafix HC (sukarpytos)			
HC 09-35	35	10	**525-10353**
HC 09-52	52	10	**525-10523**
HC 12-35	35	13	**525-13353**
HC 12-52	52	13	**525-13523**
HC 18-35	35	19	**525-19353**
HC 18-52	52	19	**525-19523**
Helafix HCR (ritėmis)			
HCR 09	25 metrai	10	**525-10003**
HCR 12	25 metrai	13	**525-13003**

Schneider Electric



Montažiniai dirželiai „Rapstrap“

Medžiaga PE
Matmenys 300 x 10 x 1.25 mm
Suveržimo dydis 5 - 80 mm. Apkrova iki 10 kg.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Rapstrap	juoda	IMT38068
Rapstrap	neutrali	IMT38071
Rapstrap	žalia	IMT38072



Kabelio laikikliai „Thorsman TC“

Medžiaga polipropilenas (PP)
Spalva balta arba skaidri
Apvaliam kabeliui, įvairaus dydžio pasirinkimas.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
TC 2-3	2 - 3	2001 001
TC 3-5	3 - 5	2011 017
TC 4-6	4 - 6	2015 114
TC 5-7	5 - 7	2021 004
TC 7-10	7 - 10	2032 011
TC 8-12	8 - 12	2041 200
TC 10-14	10 - 14	2042 011
TC 14-20	14 - 20	2052 011
TC 18-22	18 - 22	2060 002
TC 22-26	22 - 26	2070 001



Kabelio laikikliai „Thorsman TC“

Medžiaga polipropilenas (PP)
Spalva balta arba skaidri
Plokščiam kabeliui, įvairaus dydžio pasirinkimas.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
TC 2x4	4 x 6	2101 004
TC 3x5	3 x 5	2106 003
TC 4x6	4 x 6	2111 003
TC 5x8	5 x 8	2116 010
TC 6x10	6 x 10	2126 019
TC 7x14	7 x 14	2131 019
TC 9x18	9 x 18	2136 018
TC 11x22	11 x 22	2137 014



Įkalami kaiščiai „Thorsman TCP“

Medžiaga polistirenas (PS)
Spalva geltona
Tinka betono, akmens, keramzito, plytų ir gipso kartono sienai. Be varžto.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
TCP 1	5.5 x 25	1141001



Įkalami kaiščiai „Thorsman TP“

Medžiaga polietilenas (HDPE)
Spalva raudona
Tinka betono, akmens, keramzito, gipso kartono, tuščiavidurių plytų ir blokų sienai.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
TP 6x30	6 x 35	1003029

OBO BETTERMANN



Spaudžiami kabelių laikikliai

Medžiaga poliamidas
Standartinė konstrukcija plačiam panaudojimui, pavyzdžiui tarpiniuose perdengimuose ir pertvarose, staluose. Spaudžiamas aukštis 9 mm, su plėtimo elementu iki 13 mm. Tvirtinimo angos diametras 6 mm.

Pavadinimas	Kabelių kiekis NYM 3x1.5	Kodas
2032	8	2205017
2034	10	2205041
2033	16	2205033



Spaudžiami kabelių laikikliai

Medžiaga nerūdijantis plienas
Skirti montuoti prie ugniai atsparių lubų. Spaudimo aukštis 10 mm, su plėtimo elementu iki 13 mm. Tvirtinimo angos diametras 6 mm.

Pavadinimas	Kabelių kiekis NYM 3x1.5	Kodas
2034 M	10	2204010
2033 M	16	2204000



Kabelių tvirtinimas metalinėmis apkabomis

Atstumas tarp tvirtinimų 0.3 m (maks.)
Atskiro kabelio skersmuo 50 mm (maks.)
Kabelių ryšulys, maks. 3 x Ø 25 mm
Galima naudoti su priešgaisriniais kabeliais, kurie bandyti pagal bandymo standartą DIN 4012 dalį 12. Medžiaga: galvanizuotas plienas padengtas cinku.

Pavadinimas	Įtempimo zona [mm]	Kodas
733 16 G	14 - 16	1361 16 3
733 21 G	19 - 21	1361 20 1
733 23 G	21 - 23	1361 23 6
733 29 G	24 - 29	1361 29 5
733 38 G	30 - 38	1361 38 4
733 48 G	39 - 48	1361 48 1
733 54 G	48 - 54	1361 51 1
733 61 G	53 - 61	1361 61 9
733 63 G	63	1361 63 5



Apkabos tvirtinamo varžtai

Priešgaisrinis varžtas skirtas montuoti tiesiogiai į mūrą ar betoną be kitų kaiščių. Galvutė T30, gręžtinė skylė 5 mm. Standartas DIN 4012.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
MMS 6x50	6 x 50	3498 10 7



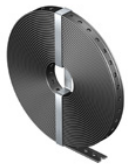
Kabelių laikikliai

G – šaltai cinkuoti.

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
604 8 G	8	1003 08 9
604 10 G	10	1003 10 0
604 12 G	12	1003 12 7

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Diametras [mm]	Kodas
604 16 G	16	**1003 17 8**
604 20 G	20	**1003 20 8**
604 25 G	25	**1003 25 9**
604 32 G	32	**1003 32 1**
604 40 G	40	**1003 40 2**



Tvirtinimo juostos

Medžiaga cinkuotas plienas
Ilgis 10 m
Naudojamos kabelių tvirtinimui. Juosta PE yra papildomai padengta behalogeninu polietilenu.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
5055 L PE I 14	12 x 0.75	**1473 22 0**
5055 L PE II 19	17 x 0.75	**1473 27 1**
5055 L PE III 28	26 x 1	**1473 36 0**



Tvirtinimo juostos kasetėje

Medžiaga cinkuotas plienas
Ilgis 10 m

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
5062 I FS	12 x 1	**1475 12 6**
5062 II FS	17 x 1	**1475 17 7**
5062 II FS	26 x 1.2	**1475 26 6**
5062 L I 12	12 x 0.75	**1475 62 2**
5062 L II 17	17 x 0.75	**1475 67 3**
5062 L III 26	26 x 1	**1475 76 2**



Užkalami laikikliai ant statybinių sijų

Cinkuotas plienas, tvirtinimo skylė 6.5 mm.
Apkrova: 900 N

Pavadinimas	Sijos flanšo storis [mm]	Kodas
TKN 4-0	2 - 4	**1480 40 0**
TKN 9-0	5 - 9	**1480 40 4**
TKN 16-0	10 - 16	**1480 40 8**
TKN 20-0	17 - 20	**1480 41 2**



Užkalami laikikliai su dirželiu ant statybinių sijų

Cinkuotas plienas, dirželio ilgis 240 mm.

Pavadinimas	Flanšo storis [mm]	Kodas
TKKN 4-240	2 - 4	**1480 47 0**
TKKN 9-240	5 - 9	**1480 47 8**
TKKN 16-240	10 - 16	**1480 48 6**
TKKN 20-240	17 - 20	**1480 49 4**



Užsukami laikikliai

Be ir su sriegiu. Iš ketaus.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FL 1 TG	1200 N, be sriegio	**1488 01 5**
FL 2 TG	2500 N, be sriegio	**1488 02 3**
FL 3 TG	3500 N, be sriegio	**1488 03 1**
FL1-G M8 TG	1200 N, su sriegiu	**1488 07 4**
FL2-G M10 TG	2500 N, su sriegiu	**1488 08 2**
FL3-G M12 TG	3500 N, su sriegiu	**1488 09 0**



Įkalami kaiščiai

Medžiaga: grūdintas, galvanizuotas cinkuotas plienas, padengtas geltonu chromu.
Kaištis iš pilkai balto behalog. poliamido.
Naudojami įvairiems tvirtinimo darbams.

Pavadinimas	Kaiščio ilgis [mm]	Kodas
910/SD 5x35	35	**2351 02 1**
910/SD 6x40	40	**2351 06 4**
910/SD 8x50	50	**2351 09 9**



Vinukai grūdinto plieno

Medžiaga grūdintas plienas

Pavadinimas	Ilgis/Plotis [mm]	Kodas
362	18/2.0mm	**3353 18 4**
363	18/2.0mm	**3353 23 0**
364	18/2.0mm	**3353 30 3**



Užspaudžiami kabelio laikikliai į profilį 16 – 17 mm plyšiui

FT – karštai cinkuotos.
Kabelio laikiklis C profilyje. Laikiklis ir varžtas karštai cinkuoti, kabelio prispaudimo plokštelė iš polipropileno, behalogeninė.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
2056 12 FT	D8-12 mm kabeliui	**1160 12 5**
2056 16 FT	D12-16 mm kabeliui	**1160 16 8**
2056 22 FT	D16-22 mm kabeliui	**1160 22 2**
2056 28 FT	D22-28 mm kabeliui	**1160 28 1**
2056 34 FT	D28-34 mm kabeliui	**1160 34 6**
2056 40 FT	D34-40 mm kabeliui	**1160 40 0**
2056 46 FT	D40-46 mm kabeliui	**1160 45 1**
2056 52 FT	D46-52 mm kabeliui	**1160 52 4**
2056 58 FT	D52-58 mm kabeliui	**1160 58 3**
2056 64 FT	D58-64 mm kabeliui	**1160 64 8**
2056 70 FT	D64-70 mm kabeliui	**1160 70 2**
2056 76 FT	D70-76 mm kabeliui	**1160 76 1**
2056 82 FT	D76-82 mm kabeliui	**1160 82 6**
2056 90 FT	D82-90 mm kabeliui	**1160 90 7**
2056 100 FT	D96-100 mm kabeliui	**1160 99 0**



Užspaudžiami kabelio laikikliai į profilį 11 – 12 mm plyšiui

FT – karštai cinkuotos. Kabelio laikiklis C profilyje. Vidinis aukštis - min. 6.5 mm, vidinis plotis – min. 18.5 mm. Laikiklis ir varžtas karštai cinkuoti, kabelio prispaudimo plokštelė iš polipropileno, behalogeninė.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
2056N 12 FT	D8-12 mm kabeliui	**1163 12 4**
2056N 16 FT	D12-16 mm kabeliui	**1163 16 7**
2056N 22 FT	D16-22 mm kabeliui	**1163 22 1**
2056N 28 FT	D22-28 mm kabeliui	**1163 28 0**
2056N 34 FT	D28-34 mm kabeliui	**1163 34 5**
2056N 40 FT	D34-40 mm kabeliui	**1163 39 6**
2056N 46 FT	D40-46 mm kabeliui	**1163 46 9**
2056N 52 FT	D46-52 mm kabeliui	**1163 52 3**
2056N 58 FT	D52-58 mm kabeliui	**1163 58 2**
2056N 64 FT	D58-64 mm kabeliui	**1163 64 7**

JUNG
MADE IN GERMANY





JUNG „eNet“ sistema

Nuotolinis namų valdymas

Iš bet kurios namo vietos, kad ir iš virtuvės ar svetainės, nepakilus nuo sofos, išmaniuoju telefonu itin patogu ir paprasta valdyti būsto apšvietimo prietaisus, žaliuzes ar programuojamuosius jų scenarijus. Tereikia belaidžio interneto ir naujo standarto JUNG radiobangio ryšio sistemos „eNet“.

O ar išmanūs Jūsų namai?

UAB „JUNG Vilnius“ | Žirmūnų g. 68, Vilnius | Tel. (8 5) 236 191 | jung@jung.lt | www.jung.lt

Jungikliai, kištukiniai lizdai

4.1. Jung

4.2. Schneider Electric

4.3. Vilma

4.4. Hager

JUNG

Naujienos



Bluetooth Connect

Tai į sieną montuojamas JUNG jungiklio dizaino prietaisas: JUNG „Bluetooth Connect“ priima ir groja garso signalus, gaunamus per Bluetooth iš išmaniųjų telefonų, planšetinių kompiuterių ar MP3 grotuvų . Gaunamas aukštos kokybės stereo garsas.

Pavadinimas	Kodas
Bluetooth Connect	**BTC...**



Išmanusis radijas

Išmanusis puikaus stereo garso radijas niekuo nesiskiria nuo patrauklaus dizaino JUNG jungiklių. Juodos ar baltos spalvos liečiamajame ekrane specialiais mygtukais lengvai įjungsite mėgstamiausias radijo stotis, žadintuvo ar miego laikmačio funkcijas.

Pavadinimas	Kodas
Jung išmanusis radijas	**RAD...**
Jung paprastas radijas	**R AN...**



Patalpų valdikliai su ekranais

Išmanusis patalpos valdiklis su žiniatiklio galimybėmis. Šio įrenginio konfigūravimas atliekamas prisijungus prie jo naršykle, įvedus jo IP adresą. Smart Control IP - kaip internetinis klientas gali valdyti KNX sistemą, taip pat jis prijungiamas prie JUNG telefonspynės sistemos. Šis įrenginys turi spalvotą liečiamą ekraną ir apjungia vizualizaciją ir patalpos valdiklio funkcijas. Viskas taip paprasta kaip išmaniajame telefone. Smart Control IP yra LS dizaino serijos.

Pavadinimas	Kodas
Patalpų valdiklis „Smart Control IP“	**SC 1000 IP**
Patalpų valdiklis „Smart Control KNX“	**SC 1000 KNX**



Išmanieji sensoriniai ekranai

Sieninis KNX valdymo ekranas "Smart-Panel" leidžia patogiai valdyti KNX automatizacijos sistemą. Su juo, kaip su valdymo centru, galima iš vieno taško reguliuoti ir kontroliuoti apšvietimą, vidaus ir lauko žaliuzes, šildymą, oro kondicionavimo sistemas ir pranešimų įtaisus.

Pavadinimas	Kodas
Spalvota lietimui jautri panelė	**FP 701 CT IP**
Išmani lietimui jautri panelė 5.7“ (4:3)	**SP 5.1 KNX**
Išmani lietimui jautri panelė 9“ (16:9)	**SP 9.1 KNX**



Dūmų detektorius

Maitinimo elementų tarnavimo laikas 12 metų. Tinkamas virtuvėms. Pavojaus garsas 88 dB. Matmenys (Ø x A): 10 x 3.8 cm. Test/stop mygtukas. Magnetinis tvirtinimas klijuojant ar montavimui su varžtais.

Pavadinimas	Kodas
Dūmų detektorius	**RWM 100 WW**
Radiobanginis dūmų detektorius	**FRWM 100 WW**



Patalpos temperatūros reguliatorius su ekranu

Modifikacijoje Standard spaudžiant mygtuką nustatomos dvi temperatūros pakopos (komforto ir sumažinta temperatūra). Modifikacija Universal siūlo pagal laiką automatiškai persijungiančių temperatūros režimų, laiko programų ir nustatomos temperatūros galimybę. Visa tai leidžia šildymą pritaikyti prie individualių gyventojų poreikių tam tikru paros metu, sukurti komfortą ir taupyti energiją.

Pavadinimas	Kodas
Standartinis termostatas su ekranu	**TR D...**
Universalus termostatas su ekranu	**TR UD...**



Vaizdo telefonspynės vidaus stotelė

Jos gaminamos beveik visų JUNG serijų dizaino, tad šias vidaus stoteles lengva priderinti prie jau turimos elektros instaliacijos komponentų. Kuo puikiausiai matyti, kas stovi už durų: spalvotame skystųjų kristalų ekrane įžiūrimas ryškus lankytojo atvaizdas. „Laisvų rankų“ funkcija, aukštos kokybės garsiakalbiai garantuoja puikų garsą, galima rinktis iš 11 skirtingų skambučio melodijų, įskaitant ir gongą. Vaizdo vidaus stotelė patogiai valdoma mygtukais.

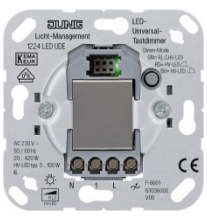
Pavadinimas	Kodas
Vidinė video stotelė su SIEDLE technologija	**SI VI...**



Garso telefonspynės vidaus stotelė

Naudotojui paranku, kad stotelėse integruoti pasiklausymo blokatoriai ir kalbėjimo mygtukai su būklės šviesos diodu. Suprantamos piktogramos ant užrašų laukelių ar stilingo dizaino dangtelių padeda susivokti mygtukų paskirties gausoje. Be nustatytos paskirties mygtukų, dar yra du dažniausiai naudojami mygtukai, kurių funkcijos programuojamos individualiai. Užrašų laukelius galima individualiai apipavidalinti naudojantis internetiniu grafiniu įrankiu „Graphic-Tool“.

Pavadinimas	Kodas
Vidinė audio stotelė su SIEDLE technologija	**SI...**



Universalus mygtukinis LED šviesos reguliatorius

Universalus mygtukinis LED šviesos reguliatorius veikia kylančio fronto fazės arba krintančio fronto fazės valdymo principu. Tinkamas šviesos reguliavimo principas nustatomas automatiškai arba naudojantis šviesos stiprumo reguliavimo režimo mygtuku. Spalvotas šviesos diodas parodo pasirinktą režimą. Šviesos stiprumo reguliavimo režimo mygtuku nustatomas ir minimalus šviesos stiprumas.

Pavadinimas	Kodas
Universalus šviesos reguliatorius	**1224 LED UDE**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



„A creation“ serijos gaminiai iš termoplastiko

Neseniai pradėti gaminti antracito spalvos jungikliai matiniu paviršiumi ne tik traukia akį, bet ir malonūs liesti. Be to, galima įsigyti laikui nepavaldžios baltos ir juodos spalvos blizgaus paviršiaus termoplastikinių „A creation“ dizaino serijos gaminių. Jie ne tik tvirti, dailūs, bet ir patogūs valdyti apšvietimo, temperatūros, žaliuzių ar į bendrą tinklą sujungtą inžinerinę ir daugialypės terpės įrangą.

Pavadinimas	Kodas
Matinis antracitas (termoplastikas)	**A ... BF ANM**
Blizgi balta (termoplastikas)	**A ... BF WW**
Blizgi juoda (termoplastikas)	**A ... BF SW**



Nauja LS990 dizaino serijos spalva „Dark“

Klasikiniai LS 990 serijos aliuminio jungikliai, nulakuoti tamsia spalva, įgauna naujo žavesio. Tamsios spalvos, matinio paviršius, natūralios medžiagos ir griežtos formos derinys itin vykęs. Tokie tamsūs jungikliai tiek dera prie tamsių interjero atspalvių, tiek įdomiai kontrastuoja šviesių spalvų aplinkoje. Kaip ir visų kitų LS serijos gaminių detalės, taip ir tamsios spalvos jungiklio sudedamosios dalys gali būti derinamos su kitokių medžiagų ar spalvų rėmeliais, klavišais ir dangteliais.

Pavadinimas	Kodas
Tamsus lakuotas aliuminis	**AL...D**



LED apšvietimo sistema

LED orientacinis apšvietimas leidžia Jums drąsiai orientuotis tamsoje. Nuo šiol apšvietimo elementus galima montuoti ne tik į rozetes, bet ir į „AS 500” serijos jungiklius.

Pavadinimas	Kodas
LED apšvietimo sistema, IP44	**AS 61 LL**



Jung pagalbos iškvietimo sistema

Gerai apgalvota sistema, atitinkanti DIN VDE 0834 normų reikalavimus, skirta pagalbos iškvietimui tualetuose, voniose, dušuose ir kitose drėgnose patalpose. Idealiai tinkama naudoti senjorų ir slaugos namuose, ligoninėse, privačiose gydymo įstaigose ir viešuose tualetuose. Prireikus patraukiama už virvelinio jungiklio virvelės ir personalą tiesiogiai pasiekia optinis bei garsinis pagalbos kvietimo signalas, dar parodomas ir iškvietimo modulyje prie patalpos, kurioje reikalinga pagalba, durų.



Biometrinio identifikavimo sistema

Pirštų antspaudais paremta biometrinio identifikavimo sistema kuo puikiausiai gali būti naudojama kaip praėjimo kontrolės sistema vidinėms pastato zonoms.

Pavadinimas	Kodas
Biometrinio identifikavimo sistema	**LS BIS 50**



Kompaktinis patalpos valdiklis

Su KNX kompaktišku patalpos valdikliu centralizuotu būdu galima reguliuoti apšvietimą, temperatūrą ir žaliuzes. Tam prietaisas turi tris didelius klavišus junginėjimui, lietimui, reguliavimui arba žaliuzių valdymui. Invertuotas ekranas su apšviesta ekrano indikacija aiškiai įskaitomai parodo patalpos, lauko arba užduotąją temperatūrą ir laiką duotuoju metu. KNX kompaktiškas patalpos valdiklis yra "A", "CD" ir "LS" programų.

Pavadinimas	Kodas
KNX kompaktinis patalpos valdiklis	**4093 KRM TS D**



Sensorinis modulis relių valdymui

Sensorinio modulio paviršius yra suskirstytas į 16 laisvai pasirenkamų sensorinių taškų, kiekvienam taškui priskiriant konkrečią funkciją. Be to, galima kelias funkcijas sujungti į vieną pasirinktą variantą (sceną). Taip galima valdyti iki keturių pasirinktų variantų (scenų).

Pavadinimas	Kodas
Sensorinis jungiklis, LS serija	**SM 1608**

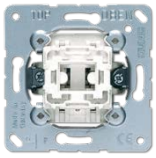


Daugiafunkcinė relinė stotis, dimeris

Universali relių stotis turi aštuonis kontaktus be potencialų, skirtus junginėjimui, lietimui ir pvz., žaliuzių valdymui, įskaitant žaliuzių juostelių padėties keitimą. Šios funkcijos gali dirbti ir mišriu režimu. Su praktiška centrine funkcija galima reguliuoti ne tik apšvietimą, bet ir vidaus bei lauko žaliuzes. Universali apšvietimo junginėjimo ir reguliavimo stotis turi keturis kanalus apšvietimo junginėjimui ir reguliavimui. Jai būdingi visos JUNG šviesos reguliatoriaus savybės, įskaitant šviesumo reikšmės atminties funkciją.

Pavadinimas	Kodas
Daugiafunkcinė relinė stotis	**RS 8 REGHE**
Universalus dimeris, 4 kanalų	**UDS 4 REGHE**

Mechanizmai



Jungiklis

250 V AC, 10 A
[1] Apšvietimas OFF padėtyje galimas naudojant lemputes 90/95 arba 90-LED.

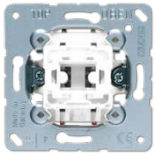
Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis[1]	1 klavišo	**501 U**
Jungiklis 2-polis[1]	1 klavišo	**502 U**
Jungiklis 3-polis	1 klavišo, 16 A / 400 V AC	**503 U**
Dvigubas jungiklis	2 klavišų	**505 U**
Dvigubas jungiklis	2 klavišų su pašvietimu (94)	**505 U 5**
Perjungiklis[1]	1 klavišo	**506 U**
Kryžminis perjungiklis[1]	1 klavišo	**507 U**
Dvigubas perjungiklis	2 klavišų	**509 U**



Mygtukinis jungiklis

250 V AC, 10 A
Mygtukinis jungiklis atšoka į pradinę padėtį.
[1] Apšvietimas OFF padėtyje galimas naudojant lemputes 90/95 arba 90-LED.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukis perjungiklis[1]	1 klavišo, universalus	**506 TU**
Mygtukis jungiklis 2-polis[1]	1 klavišo	**502 TU**
Kryžminis mygt. jungiklis[1]	1 klavišo	**507 TU**
Dvigubas mygt. jungiklis	2 klavišų	**505 TU**
Dvigubas mygt. perjungiklis	2 klavišų	**509 TU**



Mygtukas

250 V AC, 10 A
Sujungiamasis kontaktas.
[1] Apšvietimas OFF padėtyje galimas naudojant lemputes 90/95 arba 90-LED.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukas 1-polis	1 klavišo	**531 U**
Mygtukas 2-polis	1 klavišo	**532 U**
Mygtukis perjungiklis[1]	1 klavišo, universalus	**533 U**
Mygtukas 1-polis	1 klavišo, su atskiru kontaktu	**534 U**
Dvigubas mygtukas	2 klavišų	**535 U**
Dvigubas mygtukas	2 klavišų su pašvietimu (94)	**535 U 5**
Dvigubas mygt. perjun.	2 klavišų, universalus	**539 U**



Žaliuzių valdymo elementai

250 V AC, 10 A
Su grįžtamosios eigos blokavimu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dvigubas žaliuzių jungiklis	2 klavišų	**509 VU**
Dvigubas žaliuzių mygtukas	2 klavišų	**539 VU**



Pašvietimo lemputė

LED lemputė gali būti: mėlyna (BL), žalia (GN), raudona (RT) arba balta (W).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Lemputė halogeninė	230 V AC, 1.1 mA, 40 000 h	**90**
Lemputė halogeninė	230 V AC, 0.5 mA, 40 000 h	**95**
Lemputė LED	230 V AC, 1.1 mA, 100 000 h	**90-LED xx**



Elektroniniai žaliuzių valdymo elementai

Vienam varikliui iki 1000 VA grupiniam žaliuzių valdymui, nereikia naudoti tarpinių relių. Būtinas nulinis laidas (230 V AC).

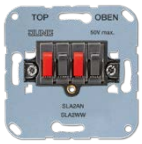
Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Universalus elementas	1000 W, 1 variklis, 230 V AC	**232 ME**
Universalus elementas	3 A, 24 V DC	**224 ME**
Standartinis elementas	1000 W, 1 variklis, 230 V AC	**230 ME**



Telefoniniai ir kompiuteriniai lizdai

Kategorija 3: iki 16 MHz
Kategorija 5e: 1 Gbit/s / 100 MHz
Kategorija 6a: 10 Gbit/s / 500 MHz
[1] neekranuotas, [2] ekranuotas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Telefono lizdas	1-vietis RJ12, kat. 3	**UAE 8 UPO**
Telefono lizdas	2-vietis RJ12, kat. 3	**UAE 8-8 UPO**
Kompiuterio lizdas[1]	2-vietis RJ45, kat. 5e	**UAE 8-8 UPOK5US**
Kompiuterio lizdas[2]	1-vietis RJ45, kat. 5e	**UAE 8 UPOK5**
Kompiuterio lizdas[2]	2-vietis RJ45, kat. 5e	**UAE 8-8 UPOK5**
Kompiuterio lizdas[2]	1-vietis RJ45, kat. 6a	**UAE 8 UPOK6**
Kompiuterio lizdas[2]	2-vietis RJ45, kat. 6a	**UAE 8-8 UPOK6**



Stereo garsiakalbio lizdas

25 V AC, 60 V DC
Montuojamas į dangtelį ...A 596 PLT...
Laidams iki 10 mm^2.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Garsiakalbio lizdas	4 gnybtai, baltas	**SLA 2 WW**
Garsiakalbio lizdas	4 gnybtai, antracitas	**SLA 2 AN**



TV-FM-SAT lizdai

Dažnis ruožas 5 ... 2400 MHz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Antenos lizdas	galinis (TV-FM)	**FS01**
Antenos lizdas	tarpinis (TV-FM)	**FS12**
Antenos lizdas	galinis (SAT-TV-FM)	**FS302F**
Antenos lizdas	tarpinis (SAT-TV-FM)	**GDA313F**



Garso, vaizdo bei duomenų jungtys

Dabartiniu metu multimedijų komponentai, pvz., maksimalios vaizdo raiškos televizoriai, projektoriai ir žaidimų kolonėlės, yra beveik kiekvienuose namuose, kontorose ar viešbučiuose. Darniam šių prietaisų sujungimui su likusia elektros instaliacija tarnauja multimedijų jungčių sistema.

Pavadinimas	Kodas
Audio (3.5mm) / VGA jungtys	**MA A 1072**
Audio (3.5mm) / HDMI jungtys	**MA A 1082**
Audio (3.5mm) / USB jungtys	**MA A 1092**
VGA jungtis	**MA A 1102**
HDMI jungtis	**MA A 1112**
USB jungtis	**MA A 1122**
2 x HDMI jungtys	**MA A 1133**
2 x VGA jungtys	**MA A 1143**
2 x USB jungtys	**MA A 1153**

Pavadinimas	Kodas
HDMI / USB jungtys	**MA A 1163**
HDMI / VGA jungtys	**MA A 1173**
USB / VGA jungtys	**MA A 1183**
DVI jungtis	**MA 1 1193**
2 x USB įkrovos jungtys (5 V DC; 2x700, 1x1400 mA)	**521-2 USB**

Elektronika



Universalus dvigubas dimeris

Universalus dvigubas dimeris tinka įvairaus tipo apšvietimui valdyti - kaitrinėms ar halogeninėms lempoms. Jis turi du nepriklausomus - tiek vizualiai, tiek mechaniškai - kanalus, kurių kiekvienas gali būti prijungtas prie kitokio tipo apkrovos. Universalaus dimerio kiekvienas kanalas automatiškai prisitaiko prie esamos apšvietimo sistemos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Universalus dimeris	2 klavišų (kanalų), 50-260 W	**1252 UDE**



Šviesos reguliatoriai (pasukami)

230 VAC katrinėms ir halogeninėms lempoms. Reguliatoriai turi perjungiantį kontaktą, valdomi pasukant rankenėlę.

[1] naudoti stiprintuvą 247 EB

[2] naudoti stiprintuvą 246 EB

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Reguliatorius 600W	230 V kaitrinės, halog. lempos	**266 GDE**
Reguliatorius 525W	tinka Tronic transformatoriams	**225 TDE**
Reguliatorius 500W	su potenciometru, indukciniam. dimeriuojamam transformatoriui su halogeninėm ar LED lempomis	**225 NVDE**
Reguliatorius 1000W	230/240 V kaitrinės, halog. lemp.	**211 GDE**



Šviesos reguliatorius 1-10 V

Valdymo. įtampa 0.7-12 V

Valdymo srovė maks. 50 mA

Liuminescencinei lempai su elektroniniu ar Tronic tipo uždegimo mechanizmu nuo 1-10V.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Reguliatorius	max.6 A potenciometras	**240-10**



Šviesos reguliatorius (klavišinis)

Visi reguliatoriai turi perjungiantį kontaktą, valdomi paspaudžiant klavišą.

[1] turi atmintį, galima naudoti stiprintuvą 246 EB

Naudojamas su klavišu ...1561.07...

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Reguliatorius 20-500 W[1]	230 V katrinėms ir halogeninėms lempoms, indukc. transformatoriams	**1225 SDE**
Reguliatorius 50-420 W	230 V katrinėms ir halogeninėms lempoms, Tronic tipo transformatoriams	**1254 TSE**



Šviesos reguliatorius 1-10 V

Valdymo. įtampa 1-10 V

Valdymo srovė 50 mA

Reguliatoriams 1225 SDE, 1254 TSE, 1240 STE- naudojami klavišai ...1561.07...

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Reguliatorius	lium. lempoms su elektroniniu ar Tronic tipo uždegimo mechanizmu nuo 1-10V.	**1240 STE**



Relės mechanizmas (įjungti-išjungti)

2300W kaitrinėms, halogeninėms lempoms, 1500W su Tronic tipo transformatoriais, 1000W su indukciniais transformatoriais. Naudojamas su klavišu ...1561.07...

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Relinis jungiklis	1-kanalas,nulinis laidas būtinas	**1201 URE**

Standartinė serija AS 500

Naujas formos ir funkcijos standartas

Kuriant seriją „AS 500" ypač daug dėmesio buvo skirta formos grakštumui ir gaminių funkcionalumui. Švelnios linijos ir aptakūs klavišų plokštumų kampai kuria savitą optinį efektą. Visi rėmeliai ir dangteliai vienodos baltos arba dramblio kaulo spalvos. Šios serijos gaminių techninė įvairovė gali patenkinti visus reikalavimus, keliamus pažangiausiai elektros instaliacijai.

balta



dramblio k.





Klavišas viengubo jungiklio

Jungikliui, perjungikliui, kryžminiam jungikliui, mygtukui. Galimos spalvos: balta (WW) arba dramblio kaulo. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas	baltas	**AS 591 WW**
Klavišas	dramblio kaulo	**AS 591**



Klavišas dvigubo jungiklio

Dvigubam jungikliui, dvigubam perjungikliui, dvigubam mygtukui. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dvigubas klavišas	baltas	**AS 591-5 WW**
Dvigubas klavišas	dramblio kaulo	**AS 591-5**



Klavišas viengubas su apšvietimo stikliuku

Jungikliui, perjungikliui, kryžminiam jungikliui, mygtukui. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas su pašvietimu	baltas	**AS 591 K05 WW**
Klavišas su pašvietimu	dramblio kaulo	**AS 591 K05**



Klavišas dvigubas su apšvietimo stikliuku

Dvigubam jungikliui, dvigubam perjungikliui, dvigubam mygtukui. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas su pašvietimu	dvigubas, baltas	**AS 591-5 K05 WW**
Klavišas su pašvietimu	dvigubas, dramblio k.	**AS 591-5 K05**



Klavišas su simboliu

Gali būti su: L - šviesos, T- rakto, K- skambučio, H -šildymo simboliais.
Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas su simb.	baltas	**AS 591 L WW**
Klavišas su simb.	dramblio kaulo	**AS 591 L**
Klavišas su simb.	su pašvietimu, baltas	**AS 591 K05L WW**
Klavišas su simb.	su pašvietimu, dramblio k.	**AS 591 K05L**



Klavišas žaliuzių jungikliui

Su simboliais „pakelti“ ir „nuleisti“ mechanizmams: 509 VU, 539 VU. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Žaliuzių klavišas	baltas	**AS 591-5 P WW**
Žaliuzių klavišas	dramblio kaulo	**AS 591-5 P**



Temperatūros reguliatorius

250 V AC, 10 A
Grindų ir patalpos temperatūros reguliatoriai.
Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Grindų termostatas	su jungikliu, baltas	**FTR A 231 WW**
Grindų termostatas	su jungikliu, dramblio k.	**FTR A 231**
Patalpos termostatas	su lempute ir jungikliu, baltas	**TR A 231 WW**
Patalpos termostatas	su lempute ir jungikliu, dramblio kaulo	**TR A 231**
Patalpos termostatas	baltas	**TR A 236 WW**
Patalpos termostatas	dramblio kaulo	**TR A 236**



Dangtelis šviesos reguliatoriaus

Reguliatoriams su pasukama rankenėle: 266 GDE, 225 TDE, 211 GDE, 225 NVDE, 240-10, 240-31... Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis šv. reg.	baltas	**A 1540 WW**
Dangtelis šv. reg.	dramblio kaulo	**A 1540**



Klavišas šviesos reguliatoriaus

Trumpas paspaudimas įjungti-išjungti, ilgas paspaudimas šviesiau-tamsiau. Tinka šviesos reguliatoriams: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas šv. reg.	elektr. elementams, baltas	**AS 1561.07 WW**
Klavišas šv. reg.	elektr. elementams, dr. k.	**AS 1561.07**



Dangtelis telef. ir kompiuterinio lizdo

Tinka duomenų lizdams: UAE 8 UPO, UAE 8 TRS UPO, UAE 8 UPOK5, UAE 8 UPOK6.
Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	1-viečiui lizdui, baltas	**A 569-1 PLUA WW**
Dangtelis	1-viečiui lizdui, dramblio k.	**A 569-1 PLUA**
Dangtelis	2-viečiui lizdui, baltas	**A 569-2 PLUA WW**
Dangtelis	2-viečiui lizdui, dramblio k.	**A 569-2 PLUA**



Dangtelis modulino lizdo

Su metaline plokšte. Tinka moduliniams lizdams: AMP, Keystone. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis mod.	1-vietis, baltas	**A 569-1 NWE WW**
Dangtelis mod.	1-vietis, dramblio k.	**A 569-1 NWE**
Dangtelis mod.	2-vietis, baltas	**A 569-2 NWE WW**
Dangtelis mod.	2-vietis, dramblio k.	**A 569-2 NWE**



Dangtelis antenos lizdo

Tinka TV-FM, SAT-TV-FM lizdams.
Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	TV-FM, baltas	**A 561 PLTV WW**
Dangtelis	TV-FM, dramblio kaulo	**A 561 PLTV**
Dangtelis	TV-FM-SAT, baltas	**A 561 PLSAT WW**
Dangtelis	TV-FM-SAT, dramblio k.	**A 561 PLSAT**



Aklinas dangtelis

Su metaline plokšte tvirtinimui prie dėžutės.
Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aklinas dangtelis	baltas	**A 594-0 WW**
Aklinas dangtelis	dramblio kaulo	**A 594-0**



Kištukinis lizdas su įžeminimu

16 A, 250 V AC
Be rėmelio. IP 44 apsauga užtikrinama naudojant tarpinę 551 WU.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas	baltas	**A 1520 WW**
Kištukinis lizdas	dramblio kaulo	**A 1520**
Kištukinis lizdas	su apsauga nuo vaikų, baltas	**A 1520 KI WW**
Kištukinis lizdas	su apsauga nuo vaikų, dr. k.	**A 1520 KI**



Kištukinis lizdas su dangteliu

16 A, 250 V AC
Be rėmelio. IP 44 apsauga užtikrinama naudojant tarpinę 551 WU.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Lizdas su dangteliu	baltas	**AS 1520 KL WW**
Lizdas su dangteliu	dramblio kaulo	**AS 1520 KL**
Lizdas su dangteliu	ir apsauga nuo vaikų, baltas	**AS 1520 KIKL WW**
Lizdas su dangteliu	ir apsauga nuo vaikų, dr. k.	**AS 1520 KIKL**



Dvigubas kištukinis lizdas su įžeminimu

16 A, 250 V AC
Montuojamas į standartinę vienvietę potinkinę dėžutę. Su rėmeliu.
KI - su užsklanda (apsauga nuo vaikų).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas	baltas	**AS 5020 U WW**
Kištukinis lizdas	dramblio kaulo	**AS 5020 U**
Kištukinis lizdas	baltas	**AS 5020 KIU WW**
Kištukinis lizdas	dramblio kaulo	**AS 5020 KIU**



Paviršinis apdailos rėmelis

Vertikalus, horizontalus montavimas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Paviršinis rėmelis	1-vietis, baltas	**AS 581 A WW**
Paviršinis rėmelis	1-vietis, dramblio kaulo	**AS 581 A W**
Paviršinis rėmelis	2-vietis, baltas	**AS 582 A WW**
Paviršinis rėmelis	2-vietis, dramblio kaulo	**AS 582 A W**
Paviršinis rėmelis	3-vietis, baltas	**AS 583 A WW**
Paviršinis rėmelis	3-vietis, dramblio kaulo	**AS 583 A W**



Dangtelis garsiakalbio, USB, mod. lizdo

Tinka garsiakalbio, USB ir moduliniams lizdams. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	baltas	**A 569 PLT WW**
Dangtelis	dramblio kaulo	**A 569 PLT**



Apdailos rėmelis

Vertikalus ir horizontalus montavimas.
IP 44 apsauga užtikrinama naudojant tarpinę 551 WU.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
AS 581 WW	1-vietis, baltas	**AS 581 WW**
AS 581	1-vietis, dramblio kaulo	**AS 581**
AS 582 WW	2-vietis, baltas	**AS 582 WW**
AS 582	2-vietis, dramblio kaulo	**AS 582**
AS 583 WW	3-vietis, baltas	**AS 583 WW**
AS 583	3-vietis, dramblio kaulo	**AS 583**
AS 584 WW	4-vietis, baltas	**AS 584 WW**
AS 584	4-vietis, dramblio kaulo	**AS 584**
AS 585 WW	5-vietis, baltas	**AS 585 WW**
AS 585	5-vietis, dramblio kaulo	**AS 585**



Sandarinimo tarpinė (IP 44)

Montuojama tarp sienos ir mechanizmo plokštelės, užtikrina apsaugos lygį IP44.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Tarpinė	IP 44	**551 WU**

JUNG

CD 500 serija – spalvų įvairovė

„CD 500" serijos produktai puikiai tinka gyvenamosios patalpoms. Suapvalintų rėmelio kampų plastiškumo įspūdį dar labiau sustiprina aptakios klavišo briaunos. Tinkamai prie interjero priderintas jungiklis tampa dailiu aksesuaru. Šešios skirtingos spalvos ir du anoduoto aliuminio atspalviai teikia dideles pasirinkimo galimybes. Šios serijos gaminių spalvos sutampa su populiariomis durų ir langų rėmų RAL spalvomis.







Klavišas

Jungikliui, perjungikliui, kryžminiam jungikliui, mygtukui. Be rėmelio.
Yra visos CD 500 programos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas	viengubas	**CD 590 xx**
Klavišas	dvigubas	**CD 595 xx**
Klavišas su lempute	viengubas	**CD 590 KO5 xx**
Klavišas su lempute	dvigubas	**CD 595 KO5 xx**
Klavišas su simboliu	viengubas	**CD 590 L xx**
Klavišas su simboliu	ir lempute, viengubas	**CD 595 KO5L xx**
Žaliuzių klavišas	dvigubas	**CD 595 P xx**



Dangtelis šviesos reguliatoriaus

Reguliatoriams su pasukama rankenėle: 266 GDE, 225 TDE, 211 GDE, 225 NVDE, 240-10, 240-31... Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis šv. reg.	visos programos spalvos	**CD 1540 xx**



Klavišas šviesos reguliatoriaus

Trumpas paspaudimas įjungti-išjungti, ilgas paspaudimas šviesiau-tamsiau. Tinka šviesos reguliatoriams: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas šv. reg.	standartinis	**CD 1561.07 xx**



Dangtelis telef. ir kompiuterinio lizdo

Tinka duomenų lizdams: UAE 8 UPO, UAE 8 TRS UPO, UAE 8 UPOK5, UAE 8 UPOK6. Be rėmelio. Visos CD 500 programos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	1-vietis, dr. k.	**569-1 UA**
Dangtelis	1-vietis, kitos sp.	**CD 569-1 UA xx**
Dangtelis	2-vietis, dr. k.	**569-2 UA**
Dangtelis	2-vietis, kitos sp.	**CD 569-2 UA**



Dangtelis antenos lizdo

SAT-TV-FM lizdams, naudojant SAT lizdą iš angos viršuje reikia išlaužti plastmasę.
Yra visos CD 500 programos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	dramblio kaulo	**561 SAT**
Dangtelis	visos kitos spalvos	**CD561 SAT xx**



Dangtelis garsiakalbio, USB, mod. lizdo

Tinka garsiakalbio, USB ir moduliniams lizdams. Be rėmelio.
Yra visos CD 500 programos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	dramblio kaulo	**569 T**
Dangtelis	visos kitos spalvos	**CD 569 T xx**



Kištukinis lizdas su įžeminimu

16 A, 250 V AC
Laidai prijungiami spyruokliniais gnybtais.
Yra visos CD 500 programos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas	visos programos spalvos	**CD 1520 xx**
Kištukinis lizdas	su užsklanda	**CD 1520 KI xx**
Kištukinis lizdas	su dangteliu	**CD 1520 KL xx**
Kištukinis lizdas	su užsklanda ir dangteliu	**CD 1520 KIKL xx**



Apdailos rėmelis

Vertikalus ir horizontalus montavimas.
IP 44 apsauga užtikrinama naudojant tarpinę 551 WU.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**CD 581 xx**
Rėmelis	2-vietis	**CD 582 xx**
Rėmelis	3-vietis	**CD 583 xx**
Rėmelis	4-vietis	**CD 584 xx**
Rėmelis	5-vietis	**CD 585 xx**

„A Creation“ serija

A creation serijos jungikliai kiekvienai patalpai suteikia naujovišką akcentą. Jie patrauklūs ne tik įspūdinga forma, bet itin dideliu medžiagų asortimentu: gaminami raudonos, juodos, sidabro, pilkai melsvos, matinės baltos, šampano, mokos ir baltos spalvų stiklo rėmeliai arba baltos, aliuminio, matinio antracito, moka, šampano ir juodos spalvos rėmeliai iš aukštos kokybės plastiko. Jie gali būti derinami su baltos, juodos, aliuminio, matinio antracito, šampano ir moka spalvų dangteliais.

A Creation plastikinė danga

balta



WW

aliuminio



AL

juoda



SW

matinis antracitas



ANM

šampano



CH

moka



MO

„A creation“ serijos gaminiai iš termoplastiko.

Neduži medžiaga, naujos spalvos:

Jungikliai iš termoplastiko – stilingi interjero akcentai. Vienas iš reikalavimų, keliamų visuomeninės paskirties objektų elektros instaliacijos komponentams, yra patvarumas. „A creation“ dizaino serijos jungikliai iš nedužaus termoplastiko ne tik tvirti, bet ir kaip reta elegantiški. Naujos modifikacijos „A creation“ gaminiai ne tik itin atsparūs aplinkos veiksniams, bet ir išoriškai puikiai dera prie kitų šios griežtų formų dizaino serijos elektros instaliacijos elementų. Panorėjus juos galima derinti su jau seniau gaminamais „A creation“ rėmeliais iš stiklo ar duroplastiko.



Apdailos rėmelis

Tinka horizontaliam ir vertikaliam montavimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**AC 581 xx**
Rėmelis	2-vietis	**AC 582 xx**
Rėmelis	3-vietis	**AC 583 xx**
Rėmelis	4-vietis	**AC 584 xx**
Rėmelis	5-vietis	**AC 585 xx**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

A Creation stiklas

pilkai mėlyna



GL BLGR

kaštoninė



GL RT

veidrodinė



GL SI

matinė balta



GL WMT

balta



GL WW

juoda



GL SW

šampano



GL CH

moka



GL MO



Apdailos rėmelis

Tinka horizontaliam ir vertikaliam montavimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Stiklinis rėmelis	1-vietis	**AC 581 GL xx**
Stiklinis rėmelis	2-vietis	**AC 582 GL xx**
Stiklinis rėmelis	3-vietis	**AC 583 GL xx**
Stiklinis rėmelis	4-vietis	**AC 584 GL xx**
Stiklinis rėmelis	5-vietis	**AC 585 GL xx**

Serija A 500

Ryškaus kontūro jungiklių serija. Gaminami baltos, juodos, aliuminio, šampano ir moka spalvų šios serijos jungikliai, skirti neįmantraus stiliaus interjerui. Grakščios ramios linijos sudaro harmonijos įspūdį, rėmelių ir klavišų derinių įvairovė teikia darnios visumos pojūtį. Didelės ir techninės šios serijos galimybės: gaminama viskas, ko reikia įgyvendinti bet kurį techninį sprendimą pagal išrankiausio kliento pageidavimus.

balta



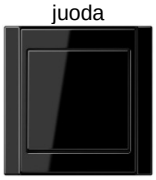
WW

aliuminio



AL

juoda



SW

šampano



CH

moka



MO



Klavišas

Jungikliui, perjungikliui, kryžminiam jungikliui, mygtukui, žaliuzėm. Be rėmelio.
Visos A 500 programos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas	viengubas	**A 590 xx**
Klavišas	dvigubas	**A 595 xx**
Klavišas su lempute	viengubas	**A 590 K05 xx**
Klavišas su lempute	dvigubas	**A 595 K05 xx**
Klavišas su simboliu	viengubas	**A 590 L xx**
Klavišas su simboliu	ir lempute, viengubas	**A 590 K05 L xx**
Žaliuzių klavišas	dvigubas	**A 595 P xx**



Dangtelis šviesos reguliatoriaus

Reguliatoriams su pasukama rankenėle:
266 GDE, 225 TDE, 211 GDE, 225 NVDE, 240-10, 240-31... Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis šv. reg.	visos programos spalvos	**A 1540 xx**



Dangtelis telef. ir kompiuterinio lizdo

Tinka duomenų lizdams: UAE 8 UPO, UAE 8 TRS UPO, UAE 8 UPOK5, UAE 8 UPOK6.
Be rėmelio. Visos A 500 programos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	1-vietis	**A 569-1 PLUA xx**
Dangtelis	2-vietis	**A 569-2 PLUA xx**



Dangtelis garsiakalbio, USB, mod. lizdo

Tinka garsiakalbio, USB ir moduliniams lizdams. Be rėmelio.
Yra visos A 500 programos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	visos programos spalvos	**A 569 PLT xx**



Dangtelis antenos lizdo

Tinka TV-FM, SAT-TV-FM lizdams.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Dangtelis	TV-FM lizdui	**A 561 PLTV xx**
Dangtelis	SAT-TV-FM lizdui	**A 561 PLSAT xx**



Kištukinis lizdas su įžeminimu

16 A, 250 V AC
Laidai prijungiami spyruokliniais gnybtais.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Kištukinis lizdas	visos programos spalvos	**A 520 xx**
Kištukinis lizdas	su užsklanda	**A 520 KI xx**
Kištukinis lizdas	su dangteliu	**A 520 KL xx**
Kištukinis lizdas	su užsklanda ir dangteliu	**A 520 KIKL xx**



Apdailos rėmelis

Vertikalus ir horizontalus montavimas.
Visos A 500 programos spalvos. IP44 apsauga užtikrinama naudojant tarpinę 551 WU.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**A 581 xx**
Rėmelis	2-vietis	**A 582 xx**
Rėmelis	3-vietis	**A 583 xx**
Rėmelis	4-vietis	**A 584 xx**
Rėmelis	5-vietis	**A 585 xx**

Serija LS 990

Jungiklių dizaino klasika. Kokybiškų medžiagų, griežtų linijų jungiklių serija „LS 990" atlaikė laiko išbandymus ir nepraranda populiarumo jau daugiau nei 40 metų. Klasikinis šio serijos jungiklio variantas siauriu rėmeliu puikiai dera bet kurioje aplinkoje. Šios serijos jungikliai, gaminami iš duroplasto arba kelių rūšių metalų, pasižymi kuklia elegancija. Platus jų funkcijų spektras leis įgyvendinti sudėtingas architektūrines ir technines idėjas.

LS 990 plastikinė danga



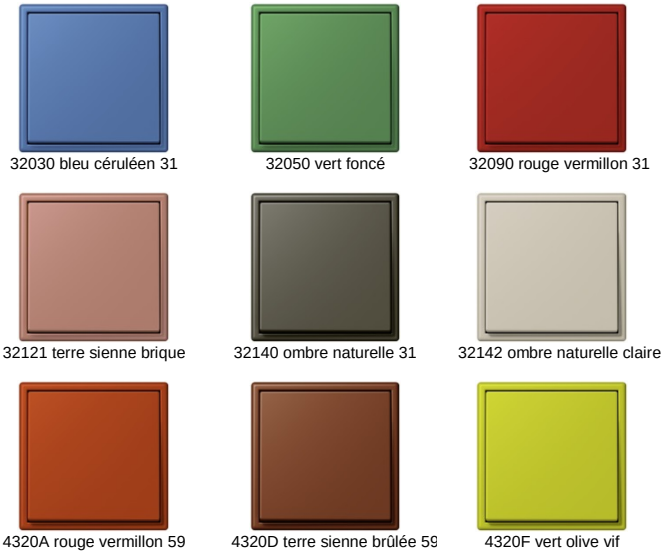
Rinktinėmis spalvomis pražydusi LS 990 Serija

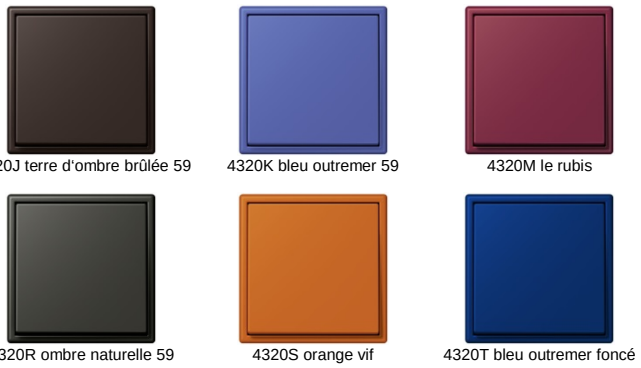
Le Corbusier laikomas vienu žinomiausių XX amžiaus pasaulio architektų. Ne mažesnį dėmesį nei planui ir formai jis skyrė architektūros ir dizaino objektų spalviniam apipavidalinimui. Įkvėptas harmoningų gamtos spalvų Le Corbusier sukūrė savitą spalvų sistemą: 1931 m. sudarė 43 prislopintų spalvų paletę, o 1959 m. ją papildė 20 sodrių gyvų spalvų. Le Corbusier sukurtos spalvų sistemos skirtybė yra ta, kad kiekviena iš šių spalvų puikiai dera su visomis kitomis sistemos spalvomis. Dėl šios įstabios ypatybės ir nepakartojamo spalvų intensyvumo Le Corbusier spalvų paletė žavi iki šių dienų.

JUNG dizaineriai suteikė naują veidą bauhauzo stiliaus klasikinio kvadrato formos jungiklių serijai LS 990 ir pateikė pasaulio rinkai 63 rinktinių Les Couleurs® Le Corbusier spalvų jungiklius.

Siekiant ypatingo spalvų intensyvumo jungikliai tam tikru metodu dažomi rankiniu būdu ir taip gaunamas malonus akiai matinis paviršius.

Les Couleurs® Le Corbusier LS 990 serija





LS 990 metalinė danga



Klavišas



Jungikliui, perjungikliui, kryžminiam jungikliui, mygtukui, žaliuzėm. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas	viengubas	**LS 990 xx**
Klavišas	dvigubas	**LS 995 xx**
Klavišas su lempute	viengubas	**LS 990 KO5 xx**
Klavišas su lempute	dvigubas	**LS 995 KO5 xx**
Klavišas su simboliu	viengubas	**LS 990 L xx**
Klavišas su simboliu	ir lempute, viengubas	**LS 990 KO5 L xx**
Žaliuzių klavišas	dvigubas	**LS 995 P xx**

Dangtelis telef. ir kompiuterinio lizdo



Tinka duomenų lizdams: UAE 8 UPO, UAE 8 TRS UPO, UAE 8 UPOK5, UAE 8 UPOK6. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	1-vietis	**LS 969-1 UA xx**
Dangtelis	2-vietis	**LS 969-2 UA xx**



Dangtelis antenos lizdo

Tinka TV-FM, SAT-TV-FM lizdams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	TV-FM lizdui	**LS 990 TV xx**
Dangtelis	SAT-TV-FM lizdui	**LS 990 SAT xx**



Dangtelis garsiakalbio, USB, mod. lizdo

Tinka garsiakalbio, USB ir moduliniams lizdams. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	visos programos spalvos	**LS 969 T xx**



Kištukinis lizdas su įžeminimu

16 A, 250 V AC
Laidai prijungiami spyruokliniais gnybtais.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Kištukinis lizdas	visos programos spalvos	**LS 1520 xx**
Kištukinis lizdas	su užsklanda	**LS 1520 KI xx**
Kištukinis lizdas	su dangteliu	**LS 1520 KL xx**
Kištukinis lizdas	su užsklanda ir dangteliu	**LS 1520 KIKL xx**



Apdailos rėmelis

Vertikalus ir horizontalus montavimas.
IP 44 apsauga užtikrinama naudojant tarpinę 551 WU.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**LS 981 xx**
Rėmelis	2-vietis	**LS 982 xx**
Rėmelis	3-vietis	**LS 983 xx**
Rėmelis	4-vietis	**LS 984 xx**
Rėmelis	5-vietis	**LS 985 xx**

„LS design“ serija

Spalvų įvairovė ir didelės komponavimo galimybės. Išskirtiniai serijos „LS-design“ bruožai yra didelis lankstumas ir platus funkcijų spektras. Dėl rėmelių formos šie jungikliai truputį panašūs į plokščius „FD" serijos jungiklius, bet sumontavus juos ant sienos, krinta daili šešėlinė siūlė – tai sukelia besvorio lengvumo įspūdį. Modulinė jungiklių konstrukcija leidžia bet kada pakeisti sudedamąsias jų dalis pasirinkus iš didelės spalvų ir medžiagų įvairovės pritaikant prie atnaujinto patalpos interjero.

LS Design plastikinė danga



LS Design metalinė danga







Apdailos rėmelis

Galimos spalvos: balta (WW), dramblio k. (W), šviesiai pilka (LG), juoda (SW).
Tinka horizontaliam ir vertikaliam montavimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**LSD 981 xx**
Rėmelis	2-vietis	**LSD 982 xx**
Rėmelis	3-vietis	**LSD 983 xx**
Rėmelis	4-vietis	**LSD 984 xx**
Rėmelis	5-vietis	**LSD 985 xx**



Aliuminio / plieno rėmelis

Aliuminio (ALD...) ir plieno (ESD...) rėmeliai.
Tinka horizontaliam ir vertikaliam montavimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**ALD/ESD 2981**
Rėmelis	2-vietis	**ALD/ESD 2982**
Rėmelis	3-vietis	**ALD/ESD 2983**
Rėmelis	4-vietis, lakuotas	**ALD/ESD 2984-L**
Rėmelis	5-vietis, lakuotas	**ALD/ESD 2985-L**



Antracito ir chromo rėmelis

Tinka horizontaliam ir vertikaliam montavimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis, antracitas	**ALD 2981 AN**
Rėmelis	2-vietis, antracitas	**ALD 2982 AN**
Rėmelis	3-vietis, antracitas	**ALD 2983 AN**
Rėmelis	1-vietis, matinis antracitas	**ALD 2981 D**
Rėmelis	2-vietis, matinis antracitas	**ALD 2982 D**
Rėmelis	3-vietis, matinis antracitas	**ALD 2983 D**
Rėmelis	1-vietis, chromas	**GCRD 2981**
Rėmelis	2-vietis, chromas	**GCRD 2982**
Rėmelis	3-vietis, chromas	**GCRD 2983**



Žalvario rėmelis

Tinka horizontaliam ir vertikaliam montavimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis, klasikinis žalvaris	**MED 2981 C**
Rėmelis	2-vietis, klasikinis žalvaris	**MED 2982 C**
Rėmelis	3-vietis, klasikinis žalvaris	**MED 2983 C**
Rėmelis	1-vietis, senovinis žalvaris	**MED 2981 C**
Rėmelis	2-vietis, senovinis žalvaris	**MED 2982 C**
Rėmelis	3-vietis, senovinis žalvaris	**MED 2983 C**

Serija LS Plus

Serija „LS plus" suteikia galimybę išbandyti savo fantaziją renkantis ir derinant atskirus jungiklio komponentus iš didelės jų įvairovės. Patrauklius platokus rėmelius galima derinti su visais LS serijos klavišais. Kad ir ką pasirinktumėte – matinio, balto ar juodo stiklo, poliruoto chromo, aliuminio ar nerūdijančio plieno rėmelius – jų ir iš rinktinių medžiagų gaminamų subtilių atspalvių klavišų derinys trauks akį elegancija ir estetiškumu. Stambūs klavišai pabrėžia šį efektą.

LS plus stiklas

stiklas



GLAS

balta



GL WW

juoda



GL SW

LS plus metalinė danga

aliuminis



AL

nerūdijantis plienas



ES

chromas



GCR



Apdailos rėmelis „LS plus“

Vertikalus ir horizontalus montavimas.
Gali būti stiklinis (GLAS), stiklinis baltas (GL WW), stiklinis juodas (GL SW), aliuminis (AL), plienas (ES) ar chromas (GCR).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**LSP 981 xx**
Rėmelis	2-vietis	**LSP 982 xx**
Rėmelis	3-vietis	**LSP 983 xx**
Rėmelis	4-vietis	**LSP 984 xx**
Rėmelis	5-vietis	**LSP 985 xx**

Serija SL 500

Švelnių linijų ir netradicinių medžiagų derinys – tai pagrindinė šios serijos skirtybė. Skaidrus akrilas dengia baltos, bronzos ar sidabro spalvos rėmelius, klavišai pagaminti iš specialiai apdoroto baltos, juodos ar bronzos spalvos metalo. Šitaip sukuriamas labai elegantiškas visus funkcinius reikalavimus atitinkantis gaminys. Harmonijos pojūtį dar labiau sustiprina nekintamai lygi klavišų padėtis.

balta



WW

bronza



GB

sidabrinė-juoda



SI



Klavišas

Jungikliui, perjungikliui, kryžminiam jungikliui, mygtukui, žaliuzėm. Be rėmelio.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Klavišas	viengubas	**SL 590 xx**
Klavišas	dvigubas	**SL 595 xx**
Klavišas su lempute	viengubas	**SL 590K05 xx**
Klavišas su lempute	dvigubas	**SL 595K05 xx**
Klavišas su simboliu	viengubas	**SL 590 L xx**
Klavišas su simboliu	ir lempute, viengubas	**SL 590 K05 L xx**
Žaliuzių klavišas	dvigubas	**SL 595 P xx**



Dangtelis telef. ir kompiuterinio lizdo

Tinka duomenų lizdams: UAE 8 UPO, UAE 8 TRS UPO, UAE 8 UPOK5, UAE 8 UPOK6.
Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	1-vietis	**SL 569-1 UA xx**
Dangtelis	2-vietis	**SL 569-2 UA xx**



Dangtelis antenos lizdo

Tinka TV-FM, SAT-TV-FM lizdams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	TV-FM lizdui	**SL 561 TV xx**
Dangtelis	SAT-TV-FM lizdui	**SL 561 SAT xx**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Dangtelis garsiakalbio, USB, mod. lizdo

Tinka garsiakalbio, USB ir moduliniams lizdams. Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis	visos programos spalvos	**SL 569 T xx**



Dangtelis šviesos reguliatoriaus

Reguliatoriams su pasukama rankenėle: 266 GDE, 225 TDE, 211 GDE, 225 NVDE, 240-10, 240-31... Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Dangtelis šv. reg.	visos programos spalvos	**SL 1540 WW**



Kištukinis lizdas su įžeminimu

16 A, 250 V AC
Laidai prijungiami spyruokliniais gnybtais.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas	visos programos spalvos	**SL 520 xx**
Kištukinis lizdas	su užsklanda	**SL 520 KI xx**



Apdailos rėmelis

Vertikalus, horizontalus montavimas.
Visos SL 500 programos spalvos: balta (WW), auksinė-bronzinė (GB), sidabrinė (SI).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis, vertikalus	**SL 581 xx**
Rėmelis	2-vietis, vertikalus	**SL 582 xx**
Rėmelis	3-vietis, vertikalus	**SL 583 xx**
Rėmelis	4-vietis, vertikalus	**SL 584 xx**
Rėmelis	5-vietis, vertikalus	**SL 585 xx**
Rėmelis	2-vietis, horizontalus	**SL 5820 xx**
Rėmelis	3-vietis, horizontalus	**SL 5830 xx**
Rėmelis	4-vietis, horizontalus	**SL 5840 xx**
Rėmelis	5-vietis, horizontalus	**SL 5850 xx**

Paviršinio montavimo serijos

Virštinkinio montavimo prietaisai su apsauga nuo smulkių vandens lašelių iš „WG 600" serijos ne tik atsparūs išoriniams poveikiams, bet ir labai patogūs tvirtinti. Jie pasižymi plokščia, kompaktiška konstrukcija ir patogiais dideliais klavišais.



Jungikliai

10 A, 250 V AC. Apsaugos lygis: IP 44.
[1] Apšvietimas OFF padėtyje galimas naudojant lemputes 90/95 arba 90-LED.
[2] naudoti lemputę 99 (230 V)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Perjungiklis[1]	1 klavišo	**606 W**
Kryžminis perjungiklis[1]	1 klavišo	**607 W**
Perjungiklis dvipolis	su simboliais I 0	**602 W**
Dvigubas perjungiklis[2]	2 klavišų	**605 W**
Mygtukas[1]	be simbolio viduryje	**631 W**



Kištukinis lizdas su dangteliu

16 A, 250 V AC. Apsaugos lygis: IP 44.
Vertikalus lizdas: 70 x 140 x 47 mm
Horizontalus lizdas: 140 x 68 x 47 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas su įž.	viengubas, 47 mm aukščio	**620 W**
Kištukinis lizdas su įž.	dvigubas, vertikalus	**622 W**
Kištukinis lizdas su įž.	dvigubas, horizontalus	**622 WW**

e-Net sistema – tiesiog išmanu

Elektros instaliacijos atnaujinimas ar funkcijų išplėtimas radijo bangomis veikiančiais prietaisais.

eNet – tai dvipusė 868.3 MHz dažnio radijo bangomis veikianti sistema. Ji garantuoja patikimą ryšį radijo bangomis su tiesioginiu grįžtamuoju ryšiu. Šios inžinerinės pastatų įrangos automatizavimo sistemos privalumai yra nesudėtingas diegimas ir modernizavimas, paprastas ir lankstus naudojimas ir galimybė ją integruoti į kitas jau esančias JUNG įrangos valdymo sistemas. Kiti šios sistemos pliusai – galimybė naudotojui patogiai grafiškai atvaizduoti duomenis bei valdyti išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu ar netgi išmaniuoju televizoriumi (Smart TV). eNet sistemos valdymo prietaisai gaminami JUNG jungiklių dizaino.



Siųstuvai

Skirtingos konstrukcijos, pagal paskirtį parenkami eNet siųstuvai atlieka daug funkcijų ir yra labai patogūs naudoti.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Siųstuvas	1-kanalo	**FM HS 1 T**
Siųstuvas	2-kanalų	**FM HS 2**
Siųstuvas	4-kanalų	**FM HS 4**
Siųstuvas su ekranu	24-kanalų	**FM HS D 24**



Imtuvai

Gaminami skirtingos konstrukcijos, pagal paskirtį ir aplinkos, kur bus naudojami, sąlygas parenkami eNet imtuvai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Radio jungiklis	1-kanalo, 16 A	**FM AS 10 UP**
Radio jungiklis	2-kanalų, 16 A	**FM AS 26 UP**
Radio žaliuzių jungiklis	1000 W	**FM J 50700 UP**
Radio universalus dimeris	20-250 W	**FM UD 20250 UP**
Radio modulinis jungiklis	8/4 kanalų, 16 A	**FM AS 816 REG**



eNet serveris

Tai išmanusis sistemos valdymo centras, skirtas eNet komponentams paleisti, programuoti ir valdyti bei visai namų įrangai sujungti į bendrą tinklą.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
eNet serveris	ant bėgelio 6 mod.	**ENET-SERVER**

Schneider Electric

Sedna serija

Savo elegancija **Sedna** puikiai įsilies į bet kokį interjerą. Kiekviena detalė buvo rūpestingai apgalvota, siekiant pasiūlyti Jums paprastą, bet tuo pačiu plačią produktų gamą. Sujungdami saugaus ir greito instaliavimo inovacijas ir viliojančią kainą, elektros instaliacijos gaminiai dar niekada neatrodė taip puikiai.



Apdailos rėmelis

Galima užsakyti šių spalvų: baltos (21), kreminės (23), aliuminio (60), titano (68), pilkos (33), raudonos (41) ir juodos (70).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**SDN58001xx**
Rėmelis IP44	1-vietis	**SDN58101xx**
Rėmelis	2-vietis, horizontalus	**SDN58003xx**
Rėmelis IP44	2-vietis, horizontalus	**SDN58103xx**
Rėmelis	2-vietis, vertikalus	**SDN58011xx**
Rėmelis	3-vietis, horizontalus	**SDN58005xx**
Rėmelis	3-vietis, vertikalus	**SDN58013xx**
Rėmelis	4-vietis, horizontalus	**SDN58007xx**
Rėmelis	4-vietis, vertikalus	**SDN58020xx**
Rėmelis	5-vietis, horizontalus	**SDN58009xx**
Rėmelis	5-vietis, vertikalus	**SDN58015xx**



Jungiklių mechanizmas be rėmelių

10 A, 250 V AC
Galima užsakyti šių spalvų: baltos (21), kreminės (23), aliuminio (60), titano (68).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	1 klavišo	**SDN01001xx**
Jungiklis IP44	1 klavišo	**SDN01003xx**
Dvigubas jungiklis	2 klavišų	**SDN03001xx**
Dvigubas jungiklis IP44	2 klavišų	**SDN03004xx**
Perjungiklis	1 klavišo	**SDN04001xx**
Perjungiklis IP44	1 klavišo	**SDN04005xx**
Dvigubas perjungiklis	2 klavišų	**SDN06001xx**
Kryžminis jungiklis	1 klavišo	**SDN05001xx**
Mygtukinis jungiklis	1 klavišo	**SDN07001xx**
Mygtukinis jungiklis skamb.	su skambučio simboliu	**SDN08001xx**
Žaliuzių jungiklis	su mech. blokiruote	**SDN13003xx**



Jungiklių mechanizmas su lempute

10 A, 250 V AC / 12 V AC, IP 20

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	1 klavišo	**SDN04003xx**
Perjungiklis	1 klavišo	**SDN04001xx**
Kryžminis jungiklis	1 klavišo	**SDN05011xx**
Dviejų klavišų jungiklis	2 klavišų	**SDN03003xx**
Mygtukinis jungiklis	1 klavišo	**SDN16001xx**
Mygtukinis jungiklis skamb.	su skambučio simboliu	**SDN16004xx**



Kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC
IP 20

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas su įž.	ir užsklanda	**SDN30001xx**
Kištukinis lizdas su įž.	užsklanda ir dangteliu	**SDN31001xx**
Kištukinis lizdas su įž.	2-vietis su užsklanda ir rėmeliu	**SDN30004xx**



TV/FM lizdas

TV dažnis 47-860 MHz
Lizdai TV/R/SAT, 10-2400 MHz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
TV lizdas	galinis	**SDN32016xx**
TV+R lizdas	galinis	**SDN33016xx**
TV+R lizdas	tarpinis, 4dB	**SDN33018xx**
TV+SAT lizdas	galinis	**SDN34016xx**
TV+SAT lizdas	tarpinis, 4dB	**SDN34019xx**
TV+R+SAT lizdas	galinis	**SDN35013xx**
TV+R+SAT lizdas	tarpinis, 4dB	**SDN35014xx**



Telefoninis, kompiuterinis lizdas

RJ45 kategorija 5e arba 6.
UTP - neekranuotas, STP - ekranuotas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Komp. lizdas	1 x RJ45 kat. 5e, UTP	**SDN43001xx**
Komp. lizdas	1 x RJ45 kat. 5e, STP	**SDN45001xx**
Komp. lizdas	1 x RJ45 kat. 6, UTP	**SDN47001xx**
Komp. lizdas	1 x RJ45 kat. 6, STP	**SDN49001xx**
Komp. lizdas	2 x RJ45 kat. 5e, UTP	**SDN44001xx**
Komp. lizdas	2 x RJ45 kat. 5e, STP	**SDN46001xx**
Komp. lizdas	2 x RJ45 kat. 6, UTP	**SDN48001xx**
Komp. lizdas	2 x RJ45 kat. 6, STP	**SDN50001xx**
Telef. lizdas	1 x RJ11	**SDN41011xx**
Telef. lizdas	2 x RJ11	**SDN42011xx**
Telef.+komp. lizdas	RJ11 + RJ45, kat 5e, UTP	**SDN51001xx**
Telef.+komp. lizdas	RJ11 + RJ45, kat 6, UTP	**SDN52001xx**



Garsiakalbio lizdas

Galima užsakyti šių spalvų: baltos (21), kreminės (23), aliuminio (60), titano (68).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Garsiakalbio lizdas	dvigubas	**SDN54001xx**



Apšvietimo reguliatorius

Naudojamų kaitrinių ir halogeninių lempų su feromagnetiniu transformatoriumi ryškumo keitimui ir komutacijai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Šviesos reguliatorius	25-325W, pasukamas	**SDN22006xx**
Šviesos reguliatorius	60-325W, pasukamas	**SDN22004xx**
Šv. reguliatorius-jungiklis	25-325W, dvikryptis	**SDN22007xx**
Šv. reguliatorius-jungiklis	60-500W, dvikryptis	**SDN22005xx**
Mygt. šviesos reguliatorius	40-600W, mygtukinis	**SDN22008xx**



Judesio detektorius

10 A, 230 V AC, detektorius su uždelsimo ir reguliavimo pagal aplinkos apšvietimą funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Judesio detektorius	10 A	**SDN20002xx**



Termostatas

230 V AC, kambario, grindų termostatai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kambario termostatas	10 A	**SDN60001xx**
Grindų termostatas	10 A	**SDN60003xx**
Termostatas su komforto funkcija	16 A	**SDN60002xx**



Kortelinis jungiklis

10 A, 230 V AC.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kortelinis jungiklis	mechaninis	**SDN19001xx**



Virštinkinio montavimo dėžutė

IP 20. Daugiavietei dėžutei sudaryti naudojamos dvi sujungiamos dėžutės.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Virštinkinė dėžutė	1-vietė	**SDN61001xx**
Virštinkinė dėžutė	sujungiama, daugiavietei	**SDN61002xx**

Schneider Electric

Asfora serija

Aptakus ir elegantiškas dizainas puikiai harmonizuoja bet kuriame interjere. Taip pat kaip malonus akiai juos taip pat malonu liesti. Asfora serijos produktai yra pagaminti iš aukštos kokybės medžiagų, kurie laikui bėgant nepageltonuos.

balta



plieno

kreminė



aliuminio



Apdailos rėmelis

Galima užsakyti šių spalvų: baltos (21), kreminės (23), antracito (71), plieno (62), aliuminio (61) ir bronzos (69).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**EPH58001xx**
Rėmelis	2-vietis, horizontalus	**EPH58002xx**
Rėmelis	2-vietis, vertikalus	**EPH58102xx**
Rėmelis	3-vietis, horizontalus	**EPH58003xx**
Rėmelis	3-vietis, vertikalus	**EPH58103xx**
Rėmelis	4-vietis, horizontalus	**EPH58004xx**
Rėmelis	5-vietis, horizontalus	**EPH58005xx**
Rėmelis	6-vietis, horizontalus	**EPH58006xx**



Jungiklių mechanizmas

10 A, 250 V AC. Galima užsakyti šių spalvų: baltos (21), kreminės (23), antracito (71), plieno (62), aliuminio (61) ir bronzos (69). Komplekte su rėmeliu tik balta ir kreminė, kitos spalvos be rėmelių.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	1 klavišo	**EPH01001xx**
Jungiklis IP44	1 klavišo	**EPH01002xx**
Dvigubas jungiklis	2 klavišų	**EPH03001xx**
Perjungiklis	1 klavišo	**EPH04001xx**
Perjungiklis IP44	1 klavišo	**EPH04004xx**
Dvigubas perjungiklis	2 klavišų	**EPH06001xx**
Kryžminis jungiklis	1 klavišo	**EPH05001xx**
Mygtukinis jungiklis	1 klavišo	**EPH07001xx**
Dvigubas mygtukas	2 klavišų	**EPH11001xx**
Mygtukinis jungiklis skamb.	su skambučio simboliu	**EPH08001xx**
Mygtukinis jungiklis švies.	su šviesos simboliu	**EPH09001xx**
Žaliuzių mygtukas	2 klavišų	**EPH13001xx**
Žaliuzių jungiklis	2 klavišų	**EPH13005xx**



Jungiklių mechanizmas su lempute

10 A, 250 V AC / 12 V AC, IP 20

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	1 klavišo	**EPH14001xx**
Perjungiklis	1 klavišo	**EPH15001xx**
Mygtukinis jungiklis	1 klavišo	**EPH16001xx**
Mygtukinis jungiklis skamb.	su skambučio simboliu	**EPH17001xx**
Mygtukinis jungiklis šviesa	su šviesos simboliu	**EPH17001xx**
Mygtukinis jungiklis laiptai	su laiptų simboliu	**EPH19001xx**



Kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC
IP 20 / IP 44

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas su įž.	be užsklandos	**EPH29001xx**
Kištukinis lizdas su įž.	ir užsklanda	**EPH29002xx**
Kištukinis lizdas su įž.	ir dangteliu	**EPH31001xx**
Kištukinis lizdas su įž.	užsklanda ir dangteliu IP 44	**EPH31003xx**
Kištukinis lizdas su įž.	užsklanda ir raudonu centru	**EPH29005xx**
Kištukinis lizdas su įž.	dvigubas, be užsklandos	**EPH99001xx**



TV/FM lizdas

TV dažnis 47-860 MHz
Lizdai TV/R/SAT, 10-2400 MHz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
TV lizdas	galinis	**EPH32001xx**
TV lizdas	tarpinis, 4dB	**EPH32002xx**
TV+R lizdas	galinis	**EPH33001xx**
TV+R lizdas	tarpinis, 4dB	**EPH33002xx**
TV+SAT lizdas	galinis	**EPH34001xx**
TV+SAT lizdas	tarpinis, 4dB	**EPH34002xx**
TV+R+SAT lizdas	galinis	**EPH35001xx**
TV+R+SAT lizdas	tarpinis, 4dB	**EPH35002xx**
TV-SAT-SAT lizdas	galinis	**EPH36001xx**
SAT lizdas	galinis	**EPH37001xx**
SAT lizdas	tarpinis, 4dB	**EPH37002xx**



Telefoninis, kompiuterinis lizdas

RJ45 kategorija 5e arba 6.
UTP - neekranuotas, STP - ekranuotas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Telef. lizdas	1 x RJ11	**EPH41001xx**
Telef. lizdas	2 x RJ11	**EPH42001xx**
Komp. lizdas	1 x RJ45 kat. 5e, UTP	**EPH43001xx**
Komp. lizdas	1 x RJ45 kat. 5e, STP	**EPH50001xx**
Komp. lizdas	1 x RJ45 kat. 6, UTP	**EPH47001xx**
Komp. lizdas	2 x RJ45 kat. 5e, UTP	**EPH44001xx**
Komp. lizdas	2 x RJ45 kat. 6, UTP	**EPH48001xx**
Komp. + telef. lizdas	RJ45 + RJ12, kat 5e, UTP	**EPH49001xx**



Garsiakalbio lizdas

Monolitiniams laidams. IP 20.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Garsiakalbio lizdas	dvigubas	**EPH57001xx**



Apšvietimo reguliatorius

Naudojamų kaitrinių ir halogeninių lempų su feromagnetiniu transformatoriumi ryškumo keitimui ir komutacijai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Šviesos reguliatorius	40-600 W, pasukamas	**EPH64001xx**
Šv. reguliatorius su lempute	40-600 W, pasukamas	**EPH65001xx**
Šv. reguliatorius-jungiklis	25-315W, dvikryptis	**EPH66001xx**



Aklinas dangtelis

IP 20.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aklinas dangtelis	IP20	**EPH56001xx**



Virštinkinio montavimo dėžutė

IP 20. Daugiavietei dėžutei sudaryti naudojamos dvi sujungiamos dėžutės.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Virštinkinė dėžutė	1-vietė	**EPH61001xx**
Virštinkinė dėžutė	sujungiama, daugiavietei	**EPH61002xx**

Prima serija



Jungiklis

10 A / 250 V AC. Apsaugos laipsnis IP 20.
Spalva (x): balta (0) arba kreminė (1)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	1 klavišo	**WDE001x10**
Dvigubas jungiklis	2 klavišų	**WDE001x50**
Perjungiklis	su laiptų simboliu	**WDE001x60**
Jungiklis su lempute	1 klavišo	**WDE001x14**
Dvigubas jungiklis su lempute	2 klavišų	**WDE001x51**
Perjungiklis su lempute	1 klavišo	**WDE001x61**
Mygtukinis jungiklis	1 klavišo	**WDE001x12**
Mygtukas jungiklis skamb.	su skambučio simboliu	**WDE001x13**
Mygtukas jungiklis skamb.	skamb. sim. ir lempute	**WDE001x15**



Kištukinis lizdas

16 A / 250 V AC, 2P+E.
Apsaugos laipsnis IP 20.
Spalva (x): balta (0) arba kreminė (1)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Lizdas kištukinis su įžem.	vienvietis	**WDE001x80**
Lizdas kištukinis su įžem.	dvivietis	**WDE001x48**

Cedar Plus serija

Cedar Plus yra vandens purslams atspari, IP44 klasės instaliacijos gaminių serija, sudaryta iš jungiklių, viengubų ir dvigubų kištukinių lizdų bei jungiklis - kištukinis lizdas kombinacijų. **Cedar Plus** atitinka reikalavimus keliamus išorės ir vidaus aplinkai – garažams, rūsiams, profesionalioms virtuvėms, komerciniams pastatams.



Jungiklis

16 A / 250 V AC. Apsaugos laipsnis IP 44.
Spalva (x): balta (5) arba pilka (6).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	1 klavišo	**WDE000x10**
Dvigubas jungiklis	2 klavišų	**WDE000x50**
Perjungiklis	1 klavišo	**WDE000x60**
Jungiklis su lempute	1 klavišo	**WDE000x14**
Dvig. jungiklis su lempute	2 klavišų	**WDE000x51**
Perjungiklis su lempute	1 klavišo	**WDE000x61**
Mygtukinis jungiklis	1 klavišo	**WDE000x11**
Mygtukas jungiklis skamb.	su skambučio simboliu	**WDE000x12**
Mygtukas jungiklis skamb.	skamb. simb. ir lempute	**WDE000x15**
Mygtukas jungiklis šviesos	šviesos simb. ir lempute	**WDE000x16**



Kištukinis lizdas

16 A / 250 V AC. Apsaugos laipsnis IP 44.
Spalva (x): balta (5) arba pilka (6).

Pavadinimas		Kodas
Lizdas kištukinis su įžem.	vienvietis	**WDE000x41**
Lizdas kištukinis su įžem.	dvivietis	**WDE000x23**



Jungiklių ir kištukinių lizdų komplektai

16 A / 250 V AC. Apsaugos laipsnis IP 44.
Spalva (x): balta (5) arba pilka (6).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis + kišt. lizdas	su dangteliu	**WDE000x00**
Perjungiklis + kišt. lizdas	su dangteliu	**WDE000x04**
Jungiklis su lempute + kišt. lizdas	su dangteliu	**WDE000x01**
Perjungiklis su lempute + kišt. lizdas	su dangteliu	**WDE000x05**

Standard ST-150 serija

STandard ST 150 serija skirta ieškantiems spalvingo jaunatviškumo ir plačių saviraiškos galimybių. Ypač plati spalvų gama – nuo įprastos baltos, dramblio kaulo iki raudonos, rudos, metallic ar antracite - leidžia lengvai žaisti su spalvomis ir derinti jas interjere. Ši serija tinka tiek ryškiems ir kontrastingiems, tiek klasikiniams interjerams.

balta | dramblio k. | metalo sp. | ruda | raudona





Jungiklis

10 A, 250 V AC
Gali būti hermetiniai IP44. Komplekte su rėmeliu arba be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	su rėmeliu	**P110-010**
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-02**
Jungiklis 1-polis IP44	be rėmelio	**P110-010-04**
Jungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P510-020**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-02**
Jungiklis 2 klavišų IP44	be rėmelio	**P510-020-04**
Perjungiklis	su rėmeliu	**P610-010**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-02**
Perjungiklis IP44	be rėmelio	**P610-010-04**
Kryžminis perjungiklis	su rėmeliu	**P710-010**
Kryžminis perjungiklis	be rėmelio	**P710-010-02**
Kryžminis perjungiklis IP44	be rėmelio	**P710-010-04**
Perjungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P(6+6)10-020**
Perjungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P(6+6)10-020-02**
Perjungiklis 2 klavišų IP44	be rėmelio	**P(6+6)10-020-04**



Jungiklis su lempute

10 A, 250 V AC
Komplekte su arba be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	su rėmeliu	**P110-010-10**
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-12**
Jungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P510-020-10**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-12**
Perjungiklis	su rėmeliu	**P610-010-10**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-12**



Mygtukas

10 A, 250 V AC
Komplekte su rėmeliu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukas	be lemputės	**P110-012**
Mygtukas	su lempute	**P110-012-10**



Žaliuzių mygtukas

10 A, 250 V AC
Be rėmelio
Mygtukai užuolaidų valdymui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukai užuolaidoms	be lemputės	**P410-020-02**
Mygtukai užuolaidoms	su lempute	**P410-020-12**
Mygtukai užuolaidoms IP44	be lemputės	**P410-020-04**



Apšvietimo reguliatorius

400/600W kaitrinėms ir halogeninėms lempoms.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Apšvietimo reguliatorius	400 W	**ARMPM400**
Apšvietimo reguliatorius	600 W	**ARMPM600**



Kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC
Gali būti hermetiniai IP44. Komplekte su rėmeliu [1] arba be rėmelio [2].

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas[1]	be įžeminimo	**RP16-001**
Kištukinis lizdas[2]	be įžeminimo	**RP16-001-02**
Kištukinis lizdas[1]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-20**
Kištukinis lizdas[2]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-22**
Kištukinis lizdas[1]	su įžeminimu	**RP16-002**
Kištukinis lizdas[2]	su įžeminimu	**RP16-002-02**
Kištukinis lizdas[1]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-20**
Kištukinis lizdas[2]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-22**
Kištukinis lizdas IP44[2]	su įžeminimu ir dangteliu	**RP16-003-02**
Kišt. lizdas 2-vietis[1]	be įžeminimo	**RP16-020**
Kišt. lizdas 2-vietis[1]	su įžeminimu	**RP16-021**



Telefono, kompiuterio lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Telefono lizdas	1-vietis RJ11	**TLRJ11-131-02**
Telefono lizdas	2-vietis RJ11	**TLRJ11-231-02**
Kompiuterio lizdas	1-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-15e2-02**
Kompiuterio lizdas	2-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-25e2-02**
Telef. ir komp. lizdas	RJ11+RJ45, 5e kat.	**TKLRJ-35e2-02**
Apdaila komp. lizdo	1-viečio	**KLRJ45-1**
Apdaila komp. lizdo	2-viečio	**KLRJ45-2**



Antenos lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Antenos lizdas	galinis (TV)	**TVL01-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+R)	**TVL02-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -8db	**TVL02-8-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -10db	**TVL02-10-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+SAT+R)	**TVL03-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+SAT+R) -10db	**TVL03-10-02**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

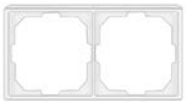
Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Lizdo apdaila	TV+R	**TVA02**
Lizdo apdaila	TV+R+SAT	**TVA03**



Garsiakalbio lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Garsiakalbio lizdas	2 gnybtų	**GL02-02**



Rėmelis

Vienviečiai – penkiaviečiai rėmeliai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**R01**
Rėmelis	2-vietis	**R02**
Rėmelis	3-vietis	**R03**
Rėmelis	4-vietis	**R04**
Rėmelis	5-vietis	**R05**



Dėžutė paviršiniam montažui

Skirta Vilma ST 150 serijos gaminiams montuoti paviršiniu būdu, nedegi. Medžiaga- ABS termoplastikas. Atstumas tarp tvirtinimo varžtų 60 mm.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Paviršinė dėžutė	nejungiama į blokus	**757.519.008**
Paviršinė dėžutė	jungiamas bloko kairėje	**757.519.008-01**
Paviršinė dėžutė	jungiamas bloko dešinėje	**757.519.007**
Paviršinė dėžutė	jungiamas bloko centre	**757.519.007-01**

vilma

LuXe LX 200 serija

Luxe LX 200 serija savyje apjungia praktiškumą ir eleganciją. Taisyklinga kvadrato forma ir lenkti kampai harmoningai dera tarpusavyje, o balta ir dramblio kaulo spalva tinka tiek moderniam, tiek klasikiniam interjerui. **Luxe metallic LX 200** metalo atspalvis puikiai dera prie metalinių ir stiklinių interjero detalių.

balta



dramblio k.



metalo sp.





Jungiklis

10 A, 250 V AC
Gali būti hermetiniai IP44. Komplekte su rėmeliu arba be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	su rėmeliu	**P110-010**
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-02**
Jungiklis 1-polis IP44	be rėmelio	**P110-010-04**
Jungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P510-020**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-02**
Jungiklis 3 klavišų	be rėmelio	**P510-030-02**
Jungiklis 2 klavišų IP44	be rėmelio	**P510-020-04**
Perjungiklis	su rėmeliu	**P610-010**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-02**
Perjungiklis IP44	be rėmelio	**P610-010-04**
Kryžminis perjungiklis	su rėmeliu	**P710-010**
Kryžminis perjungiklis	be rėmelio	**P710-010-02**
Kryžminis perjungiklis IP44	be rėmelio	**P710-010-04**
Perjungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P(6+6)10-020**
Perjungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P(6+6)10-020-02**
Perjungiklis 2 klavišų IP44	be rėmelio	**P(6+6)10-020-04**



Jungiklis su lempute

10 A, 250 V AC
Komplekte su arba be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	su rėmeliu	**P110-010-10**
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-12**
Jungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P510-020-10**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-12**
Perjungiklis	su rėmeliu	**P610-010-10**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-12**



Mygtukas

10 A, 250 V AC
Komplekte su rėmeliu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukas	be lemputės	**P110-012**
Mygtukas	su lempute	**P110-012-10**



Žaliuzių mygtukas

10 A, 250 V AC
Be rėmelio.
Mygtukai užuolaidų valdymui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukai užuolaidoms	be lemputės	**P410-020-02**
Mygtukai užuolaidoms	su lempute	**P410-020-12**
Mygtukai užuolaidoms IP44	be lemputės	**P410-020-04**



Apšvietimo reguliatorius

400/600 W kaitrinėms ir halogeninėms, lempoms.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Apšvietimo reguliatorius	400 W	**ARMPM400**
Apšvietimo reguliatorius	600 W	**ARMPM600**



Termoreguliatorius

Su įjungimo-išjungimo mygtuku.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Termoreguliatorius	be rėmelio	**FREF2A**



Kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC
[1] su rėmeliu
[2] be rėmelio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas[1]	be įžeminimo	**RP16-001**
Kištukinis lizdas[2]	be įžeminimo	**RP16-001-02**
Kištukinis lizdas[1]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-20**
Kištukinis lizdas[2]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-22**
Kištukinis lizdas[1]	su įžeminimu	**RP16-002**
Kištukinis lizdas[2]	su įžeminimu	**RP16-002-02**
Kištukinis lizdas[1]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-20**
Kištukinis lizdas[2]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-22**
Kištukinis lizdas IP44[1]	su įžeminimu ir dangteliu	**RP16-003**
Kištukinis lizdas IP44[2]	su įžeminimu ir dangteliu	**RP16-003-02**



Telefono, kompiuterio lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Telefono lizdas	1-vietis RJ11	**TLRJ11-131-02**
Telefono lizdas	2-vietis RJ11	**TLRJ11-231-02**
Kompiuterio lizdas	1-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-15e2-02**
Kompiuterio lizdas	2-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-25e2-02**
Telef. ir komp. lizdas	RJ11+RJ45, 5e kat.	**TKLRJ-35e2-02**
Apdaila komp. lizdo	1-viečio	**KLRJ45-1**
Apdaila komp. lizdo	2-viečio	**KLRJ45-2**



Antenos lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Antenos lizdas	galinis (TV)	**TVL01-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+R)	**TVL02-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -8db	**TVL02-8-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -10db	**TVL02-10-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+SAT+R)	**TVL03-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+SAT+R) -10db	**TVL03-10-02**
Lizdo apdaila	TV+R	**TVA02**
Lizdo apdaila	TV+R+SAT	**TVA03**



Antenos ir kompiuterio lizdas

Be rėmelio.
Kompiuterio lizdas RJ45 5e kategorijos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Antenos ir kompiuterio lizdas	TV+RJ45	**TVL/KLRJ45-15e2-02**



Garsiakalbio lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Garsiakalbio lizdas	2 gnybtų	**GL02-02**



Rėmelis

Vienviečiai – penkiaviečiai rėmeliai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**R01**
Rėmelis	2-vietis	**R02**
Rėmelis	3-vietis	**R03**
Rėmelis	4-vietis	**R04**
Rėmelis	5-vietis	**R05**

vilma

SPectrum SP 300 serija

SPectrum SP 300 serijos gaminiai su švelniai tarpusavyje derančiu spalvotu rėmeliu ras vietą kiekviename interjere. Išskirtinis SPectrum SP 300 serijos elementas yra atskiras balto plastiko tarpinis rėmelis, kuris gali būti dažomas bet kuria spalvų spektro spalva. Vos keliais dažų purkštuvo spustelėjimais galėsite suteikti norimą spalvą elektros instaliacijos gaminiams, kurie derės net ir įmantriausiame interjere.

balta



dramblio k.



antracitas





Jungiklis

10 A, 250 V AC
Komplekte su arba be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	su rėmeliu	**P110-010**
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-02**
Jungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P510-020**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-02**
Perjungiklis	su rėmeliu	**P610-010**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-02**
Kryžminis perjungiklis	be rėmelio	**P710-010-02**
Perjungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P(6+6)10-020-02**



Jungiklis su lempute

10 A, 250 V AC
Komplekte su arba be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	su rėmeliu	**P110-010-10**
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-12**
Jungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P510-020-10**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-12**
Perjungiklis	su rėmeliu	**P610-010-10**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-12**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Kištukinis lizdas

16 A, 250V AC
[1] su rėmeliu
[2] be rėmelio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas [1]	be įžeminimo	**RP16-001**
Kištukinis lizdas [2]	be įžeminimo	**RP16-001-02**
Kištukinis lizdas [1]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-20**
Kištukinis lizdas [2]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-22**
Kištukinis lizdas [1]	su įžeminimu	**RP16-002**
Kištukinis lizdas [2]	su įžeminimu	**RP16-002-02**
Kištukinis lizdas [1]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-20**
Kištukinis lizdas [2]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-22**
Kištukinis lizdas IP44[1]	su įžeminimu ir dangteliu	**RP16-003**
Kištukinis lizdas IP44[2]	su įžeminimu ir dangteliu	**RP16-003-02**



Telefono, kompiuterio lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Telefono lizdas	1-vietis RJ11	**TLRJ11-131-02**
Telefono lizdas	2-vietis RJ11	**TLRJ11-231-02**
Kompiuterio lizdas	1-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-15e2-02**
Kompiuterio lizdas	2-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-25e2-02**
Telefono ir kompiuterio lizdas	RJ11+RJ45, 5e kat.	**TKLRJ-35e2-02**
Apdaila komp. lizdo	1-viečio	**KLRJ45-1**
Apdaila komp. lizdo	2-viečio	**KLRJ45-2**



Antenos lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Antenos lizdas	galinis (TV)	**TVL01-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+R)	**TVL02-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -8db	**TVL02-8-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -10db	**TVL02-10-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+SAT+R)	**TVL03-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+SAT+R) -10db	**TVL03-10-02**
Lizdo apdaila	TV+R	**TVA02**
Lizdo apdaila	TV+R+SAT	**TVA03**



Rėmelis

Vienviečiai – penkiaviečiai rėmeliai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**R01**
Rėmelis	2-vietis	**R02**
Rėmelis	3-vietis	**R03**
Rėmelis	4-vietis	**R04**
Rėmelis	5-vietis	**R05**

Style SL 250 serija

StyLe SL 250 serija pasižymi praktiškumu, paprastumu ir elegancija. Subtilus dizainas ir balta ar dramblio kaulo spalva lengvai dera interjere, o serijos gaminių funkcionalumas leidžia paprastai valdyti apšvietimą ir elektrą.

balta



dramblio kaulo





Jungiklis

10 A, 250 V AC
[1] su rėmeliu
[2] be rėmelio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	su rėmeliu	**P110-010**
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-02**
Jungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P510-020**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-02**
Perjungiklis	su rėmeliu	**P610-010**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-02**
Kryžminis perjungiklis	be rėmelio	**P710-010-02**
Perjungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P(6+6)10-020-02**



Jungiklis su lempute

10 A, 250 V AC
[1] su rėmeliu
[2] be rėmelio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	su rėmeliu	**P110-010-10**
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-12**
Jungiklis 2 klavišų	su rėmeliu	**P510-020-10**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-12**
Perjungiklis	su rėmeliu	**P610-010-10**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-12**



Mygtukas

10 A, 250 V AC,
Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukas	be lemputės	**P110-012**
Mygtukas	su lempute	**P110-012-10**



Žaliuzių mygtukas

10 A, 250 V AC
Be rėmelio.
Mygtukai užuolaidų valdymui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukai užuolaidoms	be lemputės	**P410-020-02**
Mygtukai užuolaidoms	su lempute	**P410-020-12**



Kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC
[1] su rėmeliu
[2] be rėmelio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas [1]	be įžeminimo	**RP16-001**
Kištukinis lizdas [2]	be įžeminimo	**RP16-001-02**
Kištukinis lizdas [1]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-20**
Kištukinis lizdas [2]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-22**
Kištukinis lizdas [1]	su įžeminimu	**RP16-002**
Kištukinis lizdas [2]	su įžeminimu	**RP16-002-02**
Kištukinis lizdas [1]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-20**
Kištukinis lizdas [2]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-22**
Kištukinis lizdas IP44[1]	su įžeminimu ir dangteliu	**RP16-003**
Kištukinis lizdas IP44[2]	su įžeminimu ir dangteliu	**RP16-003-02**



Telefono, kompiuterio lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Telefono lizdas	1-vietis RJ11	**TLRJ11-131-02**
Kompiuterio lizdas	1-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-15e2-02**
Apdaila komp. lizdo	1-viečio	**KLRJ45-1**



Antenos lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Antenos lizdas	galinis (TV)	**TVL01-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+R)	**TVL02-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -8db	**TVL02-8-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -10db	**TVL02-10-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+SAT+R)	**TVL03-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+SAT+R) -10db	**TVL03-10-02**
Lizdo apdaila	TV+R	**TVA02**
Lizdo apdaila	TV+R+SAT	**TVA03**



Rėmelis

Vienviečiai – keturviečiai rėmeliai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**R01**
Rėmelis	2-vietis	**R02**
Rėmelis	3-vietis	**R03**
Rėmelis	4-vietis	**R04**

vilma

Style plus SL+250 serija

Vieningo dizaino **StyLe plus** ir **StyLe** gaminiai puikiai papildo vienas kitą.

balta



dramblio k.



ruda





Jungiklis

10 A, 250 V AC

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1 pol.	1-polis	**P110-010**
Jungiklis 2 kl.	2 klavišų	**P510-020**
Perjungiklis	viengubas	**P610-010**



Mygtukas

10 A, 250 V AC

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukas	be lemputės	**P110-012**



Kištukinis lizdas

16 A, 250V AC

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas	1-vietis be įžeminimo	**RP16-001**
Kištukinis lizdas	1-vietis su įžeminimu	**RP16-002**
Kištukinis lizdas	2-vietis be įžeminimo	**RP16-020**
Kištukinis lizdas	2-vietis su įžeminimu	**RP16-021**

vilma

eXPress Classic XP 500C serija

eXpress Classic XP 500C serija leis sukurti stilingą ir šiuolaikišką interjerą. Jos gaminius galite montuoti įvairiose patalpose išlaikant vieningą namų ar kitos erdvės stilių. Taip pat šiuos produktus galite rinktis iš penkių skirtingų spalvų – baltos, dramblio kaulo, rudos, metallic ar antracite, kurios lengvai dera prie įvairių vidaus interjero elementų.





Jungiklis

10 A, 250 V AC
Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1 pol.	1-polis	**P110-010-02**
Jungiklis 1 pol	1-polis IP44	**P110-010-04**
Jungiklis 2 kl.	2 klavišų	**P510-020-02**
Jungiklis 2 kl.	2 klavišų IP44	**P510-020-04**
Jungiklis 3 kl.	3 klavišų	**P510-030-02**
Perjungiklis		**P610-010-02**
Perjungiklis	IP44	**P610-010-04**
Kryžminis perjungiklis		**P710-010-02**
Kryžminis perjungiklis	IP44	**P710-010-04**
Perjungiklis 2 kl.	2 klavišų	**P(6+6)10-020-02**
Perjungiklis 2 kl.	2 klavišų IP44	**P(6+6)10-020-04**



Jungiklis su lempute

10 A, 250 V AC
Be rėmelio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis 1-polis	be rėmelio	**P110-010-12**
Jungiklis 2 klavišų	be rėmelio	**P510-020-12**
Perjungiklis	be rėmelio	**P610-010-12**
Kryžminis perjungiklis	be rėmelio	**P710-010-12**



Žaliuzių mygtukas

10 A, 250 V AC
Be rėmelio
Mygtukai užuolaidų valdymui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukai užuolaidoms	be lemputės	**P410-020-02**
Mygtukai užuol. IP44	be lemputės	**P410-020-04**
Mygtukai užuolaidoms	su lempute	**P410-020-12**



Mygtukas

10 A, 250 V AC
Be rėmelio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mygtukas	be lemputės	**P110-012-02**
Mygtukas IP44	be lemputės	**P110-012-04**
Mygtukas	su lempute	**P110-012-10**



Kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC
[1] su rėmeliu
[2] be rėmelio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas [2]	be įžeminimo	**RP16-001-02**
Kištukinis lizdas [2]	be įžeminimo su užsklanda	**RP16-001-22**
Kištukinis lizdas [2]	su įžeminimu	**RP16-002-02**
Kištukinis lizdas [2]	su įžeminimu ir užsklanda	**RP16-002-22**
Kištukinis lizdas IP44[2]	su įžeminimu ir dangteliu	**RP16-003-02**
Kištukinis lizdas IP44[2]	su įžeminimu, užsklanda ir dangteliu	**RP16-003-22**
Kištukinis lizdas 2v.[1]	2-vietis be įžeminimo	**RP16-020**
Kištukinis lizdas 2v.[1]	2-vietis su įžeminimu	**RP16-021**



Telefono, kompiuterio lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Telefono lizdas	1-vietis RJ11	**TLRJ11-131-02**
Telefono lizdas	2-vietis RJ11	**TLRJ11-231-02**
Kompiuterio lizdas	1-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-15e2-02**
Kompiuterio lizdas	2-vietis RJ45, 5e kat.	**KLRJ45-25e2-02**
Telefono ir kompiuterio lizdas	RJ11+RJ45, 5e kat.	**TKLRJ-35e2-02**
Apdaila komp. lizdo	1-viečio	**KLRJ45-1**
Apdaila komp. lizdo	2-viečio	**KLRJ45-2**



Antenos ir kompiuterio lizdas

Be rėmelio.
Kompiuterio lizdas RJ45 5e kategorijos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Antenos ir kompiuterio lizdas	TV+RJ45	**TVL/KLRJ45-15e2-02**



Antenos lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Antenos lizdas	galinis (TV)	**TVL01-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+R)	**TVL02-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -8db	**TVL02-8-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -10db	**TVL02-10-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+R) -14db	**TVL02-14-02**
Antenos lizdas	galinis (TV+SAT+R)	**TVL03-02**
Antenos lizdas	tarpinis (TV+SAT+R) -10db	**TVL03-10-02**
Lizdo apdaila	TV+R	**TVA02**
Lizdo apdaila	TV+R+SAT	**TVA03**



Apšvietimo reguliatorius

400/600 W kaitrinėms ir halogeninėms, lempoms.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Apšvietimo reguliatorius	400 W	**ARMPM400**
Apšvietimo reguliatorius	600 W	**ARMPM600**



Termoreguliatorius

Su įjungimo-išjungimo mygtuku.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Termoreguliatorius	be rėmelio	**FREF2A**



USB, HDMI lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
USB lizdas	1 vietos	**USB**
USB lizdas	2 vietų	**USB/USB**
HDMI/USB lizdas	HDMI+USB	**HDMI/USB**



Garsiakalbio lizdas

Be rėmelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Garsiakalbio lizdas	2 gnybtų	**GL02-02**



Rėmelis

Vienviečiai – penkiaviečiai rėmeliai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**R01**
Rėmelis	2-vietis	**R02**
Rėmelis	2-vietis vertikalus	**RV02**
Rėmelis	3-vietis	**R03**
Rėmelis	3-vietis vertikalus	**RV03**
Rėmelis	4-vietis	**R04**
Rėmelis	5-vietis	**R05**

vilma

eXPress Natur XP 500N serija

eXpress Natur XP 500N serija pasižymi natūralaus medžio rėmeliu, suteikiančiu aplinkai šilumos ir jaukumo. Rėmelį galite rinktis iš keturių skirtingų medžio spalvų: riešuto, raudonmedžio, ąžuolo ar buko. Jį taip pat galite derinti su skirtingų spalvų plastiko – baltos, dramblio kaulo, rudos, metallic ar antracite – mechanizmų apdailomis. Kiekvienas medinis namų ar kitos erdvės interjero elementas gali derėti su Jūsų elektros instaliacija.

riešutmedis-ruda



raudonmedis-antracitas



bukas-dramblio k.



ąžuolas-dramblio k.



balintas ąžuolas



tamsintas ąžuolas





Rėmelis

Vienviečiai - triviečiai rėmeliai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**R01**
Rėmelis	2-vietis	**R02**
Rėmelis	3-vietis	**R03**

eXPress Glass XP 500G serija

eXpress Glass XP 500G serija išsiskiria stikliniu rėmeliu, suteikiančiu interjerui modernumo ir elegancijos. Stiklinis rėmelis gali būti derinamas su skirtingų spalvų plastiko - baltos, dramblio kaulo, rudos, metallic ar antracite – mechanizmų apdailomis. Ši serija ypač tinka erdvėse, pasižyminčiose šiuolaikiniu minimalizmu, lengvumu ir šviesa.

metalo sp.



balta



dramblio kaulo





Rėmelis

Vienviečiai – triviečiai rėmeliai. Rėmelis gali būti skaidraus, balto arba juodo stiklo.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**R01**
Rėmelis	2-vietis	**R02**
Rėmelis	3-vietis	**R03**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Elektros instaliacijos gaminiai kiekvienam interjerui

vilma

www.vilmaelectric.lt

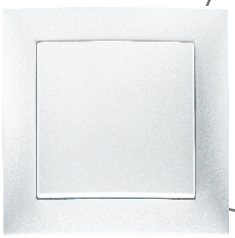
Tobula elektros instaliacija
Tobulam pasirinkimui

B.
Berker by :hager

S.1



S.1



R.1



R.3



B.3



B.7



Serie 1930



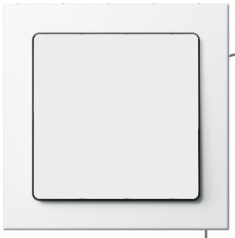
Serie Glas



Q.1



Q.3



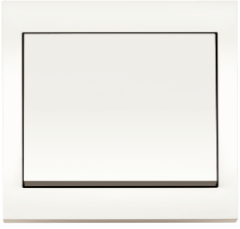
R.Classic



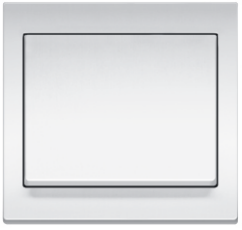
Berker TS



K.1



K.5



W.1



UTU UAB
Kirtimų g.33, LT-02244 Vilnius
Tel.: 8 5 274 28 27
Faks.: 8 5 274 28 38
El.p.: info@utu.lt
www.utu.lt

:hager

lumina2 serija

Ekonominis minimalizmas - lumina2 instaliacinių gaminių serija su baltos ar kreminės spalvos blizgiais paviršiais yra gamintojo Hager atsakymas į šių dienų rinkos poreikius. Ši serija tenkina optimalių ekonomiškų sprendimų reikalavimus, o jos patrauklios kainos tampa svarbiausiu vartotojų sprendimų faktoriumi.

baltas blizgus (RAL 9016)



kreminis blizgus (RAL 9001)





Jungiklis

10 A, 250 V AC
Spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1).
Su spyruokliniais gnybtais, išskyrus WL005x ir WL007x su varžtiniais gnybtais.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	vienpolis	WL001x
Perjungiklis	vienpolis	WL002x
Kryžminis jungiklis		WL003x
Jungiklis	dvipolis, 2 atskiros grandinės	WL006x
Dvigubas jungiklis	dviejų klavišų	WL004x
Dvigubas perjungiklis	dviejų klavišų	WL005x
Trigubas jungiklis	trijų klavišų	WL007x
Mygtukas	vienpolis, NO kontakas	WL011x



Jungiklis su pašvietimu

10 A, 250 V AC
Spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1).
Su spyruokliniais gnybtais, įmontuota neoninė lemputė.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	vienpolis	WL021x
Perjungiklis	vienpolis	WL022x
Dvigubas jungiklis	dviejų klavišų	WL024x
Mygtukas	vienpolis, NO kontakas	WL041x



Žaliuzių jungiklis

10 A, 250 V AC
Spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1).
Su spyruokliniais gnybtais.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Žaliuzių jungiklis	vienpolis	WL031x
Žaliuzių jungiklis	vienpolis, NO kontakas	WL032x



Pasukamas apšvietimo reguliatorius

Su pasukama įjungimo/išjungimo funkcija, atsparus trumpajam jungimui ir perkrovai (įmontuotas saugiklis), su pašvietimu ir varžtiniais gnybtais. Kaitrinėms ir 230V halog. lempoms 60 – 600 W. Spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Reguliatorius	lempoms 60 – 600 W	WL401x



Klavišas su simboliu

Spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1).
Vienpoliui jungikliui arba mygtukiniam jungikliui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas su simboliu	„skambutis“, mygtukiniams j.	WL601x
Klavišas su simboliu	„šviesa“, jungikliui arba mygtuk.	WL602x
Klavišas su simboliu	„laiptai“, jungikliui arba mygtuk.	WL603x



Klavišas su simboliu ir pašvietimu

Spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1).
Vienpoliui jungikliui arba mygtukiniam jungikliui su pašvietimu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas su simboliu	„skambutis“, mygtukiniams j.	WL611x
Klavišas su simboliu	„šviesa“, jungikliui arba mygtuk.	WL612x
Klavišas su simboliu	„laiptai“, jungikliui arba mygtuk.	WL613x



Kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC
Spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1).
Su varžtiniais gnybtais.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas su įžem.		WL105x
Kištukinis lizdas su įžem.	su užsklanda	WL106x
Kištukinis lizdas su įžem.	su dangteliu	WL115x
Kištukinis lizdas su įžem.	su dangteliu ir užsklanda	WL116x
Kištukinis lizdas be įžem.		WL101x
Sandarinimo tarpinė	IP 44 lizdams su dangteliu	WL7023
Kištukinis lizdas su įžem.	dvigubas su rėmeliu	WL125x
Kištukinis lizdas su įžem.	dvigubas su rėmeliu ir užskl.	WL126x



Telefono, kompiuterio lizdas

Spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Telefono lizdas	1 x RJ11, 3 kategorija	WL201x
Telefono lizdas	2 x RJ11, 3 kategorija	WL202x
Tel. + komp. lizdas	RJ11 + RJ45, 5e kat. UTP	WL221x
Kompiuterinis lizdas	1 x RJ45, 5e kategorija, UTP	WL211x
Kompiuterinis lizdas	2 x RJ45, 5e kategorija, UTP	WL212x
Kompiuterinis lizdas	1 x RJ45, 5e kategorija, FTP	WL213x
Kompiuterinis lizdas	2 x RJ45, 5e kategorija, FTP	WL214x
Kompiuterinis lizdas	1 x RJ45, 6e kategorija, UTP	WL215x
Kompiuterinis lizdas	2 x RJ45, 6e kategorija, UTP	WL216x
Kompiuterinis lizdas	1 x RJ45, 6e kategorija, FTP	WL217x
Kompiuterinis lizdas	2 x RJ45, 6e kategorija, FTP	WL218x
Laikančioji plokštelė, su centrine plokštele	2 lizdams, skirta montuoti Keystone Jack lizdams	WL232x



Antenos lizdas

Individualiai DVB-T/C/S instaliacijai. Darbinis dažnis: 5-862 Mhz. Su varžtiniais gnybtais.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Radijo/TV lizdas	galinis, slopinimas 2 db	WL301x
Radijo/TV lizdas	tarpinis, slopinimas 10 db	WL302x
Radijo/TV/SAT lizdas	galinis, slopinimas 2 db	WL311x
Radijo/TV/SAT lizdas	tarpinis, slopinimas 10 db	WL312x

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Centrinė plokštelė	Radijo/TV/SAT lizdams	WL631x



Rėmelis

Galimos spalvos: balta blizgi (0), kreminė blizgi (1)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	WL501x
Rėmelis	2-vietis, vertikalus	WL512x
Rėmelis	3-vietis, vertikalus	WL513x
Rėmelis	4-vietis, vertikalus	WL514x
Rėmelis	5-vietis, vertikalus	WL515x
Rėmelis	2-vietis, horizontalus	WL522x
Rėmelis	3-vietis, horizontalus	WL523x
Rėmelis	4-vietis, horizontalus	WL524x
Rėmelis	5-vietis, horizontalus	WL525x



Aklė

Skirta tuščių vietų rėmeliuose aklinimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aklė	baltas blizgus	WL7010
Aklė	kreminis blizgus	WL7011

Berker by :hager

Berker S.1 serija

Paprastas, nesenstantis, funkcionalus – tai Berker S.1 serijos dizainas, kurį galime vadinti modernia klasika. Taigi ši kokybės ir dizaino visuma pelnė „iF Award 2000“ bei „Good Design Award 2001“ apdovanojimus. Taigi ši serija gali atitikti ir Jūsų gyvenimo būdą. Galimos spalvos: balta matinė, balta blizgi, kreminė blizgi, aliuminio matinė, antracito matinė.

balta matinė



antracito matinė



aliuminio matinė



balta blizgi



kreminė blizgi





Jungiklių/perjungiklių mechanizmai

10 A, 250 V AC

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Jungiklis	vienpolis	3031
Perjungiklis	vienpolis	3036
Kryžminis jungiklis		3037
Jungiklis	dvipolis, 2 atskiros grandinės	3032
Dvigubas jungiklis	dviejų klavišų	3035
Dvigubas perjungiklis	dviejų klavišų	3038 08
Mygtukas	vienpolis, NO kontakas	5031
Mygtukas su pašvietimu	vienpolis, NO kontakas	5031+1675
Dvigubas mygtukas	dviejų klavišų, 2 NO kontakai	5035
Dvigubas mygtukas	4 krypčių, 4 NO kontakai	5034 04
Trigubas jungiklis	trijų klavišų	6330 23



Klavišas jungikliams/mygtukams

Galimos matinio paviršiaus, baltos (1909), aliuminio (1404) ir antracito (1606) spalvos. S.1 blizgaus paviršiaus – galimi kreminės (8982) arba baltos (8989) spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Klavišas	1-viečiui jungikliui, perjungikliui, mygtukui	1620xxxx
Klavišas	2-viečiui jungikliui, perjungikliui, mygtukui	1623xxxx
Klavišas	3-viečiui jungikliui	1665xxxx
Klavišas	su „0“ simboliu viršuje, 1-viečiui jungikliui	1622xxxx
Klavišas	su pašvietimu, 1-viečiui jungikliui, mygtukui	1621xxxx



Šviesos reguliatorius

Tinka kaitrinėms ir halogeninėms 230V lempoms. Tronic dimeris tinka elektroniniams dimeriuojamiems transformatoriams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Tronic dimeris	20-360 W, dim. transform.	2867 10
Pasukamas dimeris	60-400 W	2830 10
Plokštelė	pasukamas dimerio ratukas	1137xxx



Kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC.
Galimos matinio paviršiaus, baltos (1909), aliuminio (1404) ir antracito (1606) spalvos. S.1 blizgaus paviršiaus – galimi kreminės (8982) arba baltos (8989) spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas su įžem	su spyruokliniais gnybtais	4743xxxx
Kištukinis lizdas su įžem	su varžtiniais gnybtais	4143xxxx
Kištukinis lizdas su įžem	su dangteliu	4744xxx



Antenos lizdas

Individualiai DVB-T/C/S instaliacijai. Darbinis dažnis: 4-2400 Mhz. Su varžtiniais gnybtais.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Televizinis lizdas	dvigubas, tarpinis	4515
Televizinis lizdas	dvigubas, galinis	4502
Dangtelis	dvigubui televizijos lizdui	1203xxxx



Telefono, kompiuterio lizdas

Tinka RJ11, RJ12 ir RJ45 kištukams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Viengubas kompiuterio lizdas	1 x RJ45, 5e kategorija	4554
Dvigubas kompiuterio lizdas	2 x RJ45, 5e kategorija	4555
Dangtelis	viengubui lizdui	1407xxxx
Dangtelis	dvigubui lizdui	1409xxxx



Elektroninis savaitinis termostatas

Su temperatūros sensoriumi.
Temperatūros nustatymai: grindų 10...40°C, kambario 5...60°C.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Mechanizmas	NO kontaktas	**2044xxxx**
Sensorius	temperatūros sensorius	**161**



Laikrodinis jungiklis

Tinka liuminescencinėms, kaitrinėms ir halogeninėms 230V lempoms. Taip pat įprastiniams ir elektroniniams transformatoriams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Laikrodinis jungiklis	1-60 min.	**2948 10**
Dangtelis	nuspaudžiamas laikrodžio dangtelis	**1674xxxx**



Rėmelis

Pagrindinės matinio paviršiaus spalvos: balta (9909), aliuminio (9939) ir antracito (9949). S.1 blizgaus paviršiaus spalvos – kreminė (8982) arba balta (8989).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rėmelis	1-vietis	**1011xxxx**
Rėmelis	2-vietis	**1012xxxx**
Rėmelis	3-vietis	**1013xxxx**
Rėmelis	4-vietis	**1014xxxx**
Rėmelis	5-vietis	**1015xxxx**

Hermetica serija



Hermetinis jungiklis

16 A, 250 V AC
Apsaugos laipsnis IP 44
Gali būti baltos arba pilkos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Perjungiklis	baltas	**16000509**
Perjungiklis	pilkas	**16000513**
Dvigubas jungiklis	baltas	**16000711**
Dvigubas jungiklis	pilkas	**16000714**



Hermetinis kištukinis lizdas

10/16 A, 250 V AC
Apsaugos laipsnis IP 44
Gali būti baltos arba pilkos spalvos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas	su įžeminimu, baltas	**16000302**
Kištukinis lizdas	su įžeminimu, pilkas	**16000304**
Dvivietis kišt. lizdas	su įž. „schuko“, baltas	**16000402**
Dvivietis kišt. lizdas	su įž. „schuko“, pilkas	**16000404**
Kištukinis lizdas + perjungiklis	su įž. „schuko“, baltas	**16002701**
Kištukinis lizdas + perjungiklis	su įž. „schuko“, pilkas	**16002702**

Efapel IP65 serija



Hermetinis jungiklis

16 A, 250 V AC
Apsaugos laipsnis IP 65

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Viengubas jungiklis	pilkas	**48011 C**
Dvigubas jungiklis	pilkas	**48101 C**
Perjungiklis	pilkas	**48071 C**



Hermetinis kištukinis lizdas

16 A, 250 V AC
Apsaugos laipsnis IP 65

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas	„schuko“ su įžeminimu	**48131 C**
Dvigubas lizdas	„schuko“ su įžeminimu	**48862 C**

Noark

VALDYMO IR INDIKACIJOS ĮRANGA

NAUJIENA



5 YEAR WARRANTY

www.noark-electric.eu

Moduliniai aparatai

5.1. Automatiniai jungikliai
5.2. Automatiniai srovės nuotėkio jungikliai
5.3. Kirtikliai, moduliniai kontaktoriai ir relės
5.4. Foto relės, programuojami laikrodžiai
5.5. Viršįtampių apsaugos
5.6. Saugikliai
5.7. Kita

Automatiniai jungikliai



Automatiniai jungikliai „S200“

Normatyvai	IEC/EN 60898, 60947-2
Atjungimo geba	6 kA
Charakteristika	B, C, K
Selektyvumo klasė	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
S201-B06	6	**2CDS251001R0065**
S201-B10	10	**2CDS251001R0105**
S201-B13	13	**2CDS251001R0135**
S201-B20	20	**2CDS251001R0205**
S201-B25	25	**2CDS251001R0255**
S201-B32	32	**2CDS251001R0325**
S201-B40	40	**2CDS251001R0405**
S201-B50	50	**2CDS251001R0505**
S201-B63	63	**2CDS251001R0635**
Charakteristika B, polių sk. 3		
S203-B06	6	**2CDS253001R0065**
S203-B10	10	**2CDS253001R0105**
S203-B13	13	**2CDS253001R0135**
S203-B16	16	**2CDS253001R0165**
S203-B20	20	**2CDS253001R0205**
S203-B25	25	**2CDS253001R0255**
S203-B32	32	**2CDS253001R0325**
S203-B40	40	**2CDS253001R0405**
S203-B50	50	**2CDS253001R0505**
S203-B63	63	**2CDS253001R0635**
Charakteristika C, polių sk. 1		
S201-C0.5	0.5	**2CDS251001R0984**
S201-C1.6	1.6	**2CDS251001R0974**
S201-C01	1	**2CDS251001R0014**
S201-C02	2	**2CDS251001R0024**
S201-C03	3	**2CDS251001R0034**
S201-C04	4	**2CDS251001R0044**
S201-C06	6	**2CDS251001R0064**
S201-C08	8	**2CDS251001R0084**
S201-C10	10	**2CDS251001R0104**
S201-C13	13	**2CDS251001R0134**
S201-C16	16	**2CDS251001R0164**
S201-C20	20	**2CDS251001R0204**
S201-C25	25	**2CDS251001R0254**
S201-C32	32	**2CDS251001R0324**
S201-C40	40	**2CDS251001R0404**
S201-C50	50	**2CDS251001R0504**
S201-C63	63	**2CDS251001R0634**
Charakteristika C, polių sk. 3		
S203-C01	1	**2CDS253001R0014**
S203-C02	2	**2CDS253001R0024**
S203-C03	3	**2CDS253001R0034**
S203-C04	4	**2CDS253001R0044**
S203-C06	6	**2CDS253001R0064**
S203-C08	8	**2CDS253001R0084**
S203-C10	10	**2CDS253001R0104**
S203-C13	13	**2CDS253001R0134**
S203-C16	16	**2CDS253001R0164**
S203-C20	20	**2CDS253001R0204**
S203-C25	25	**2CDS253001R0254**
S203-C32	32	**2CDS253001R0324**
S203-C40	40	**2CDS253001R0404**
S203-C50	50	**2CDS253001R0504**
S203-C63	63	**2CDS253001R0634**
Charakteristika K, polių sk. 1		
S201-K1.6	1.6	**2CDS251001R0257**
S201-K02	2	**2CDS251001R0277**
S201-K03	3	**2CDS251001R0317**
S201-K04	4	**2CDS251001R0337**
S201-K06	6	**2CDS251001R0377**
S201-K08	8	**2CDS251001R0407**
S201-K10	10	**2CDS251001R0427**
S201-K13	13	**2CDS251001R0447**
S201-K16	16	**2CDS251001R0467**
S201-K20	20	**2CDS251001R0487**
S201-K25	25	**2CDS251001R0517**
S201-K32	32	**2CDS251001R0537**
S201-K40	40	**2CDS251001R0557**
S201-K50	50	**2CDS251001R0577**
S201-K63	63	**2CDS251001R0607**
Charakteristika K (galios), polių sk. 3		
S203-K0.5	0.5	**2CDS253001R0157**
S203-K01	1.6	**2CDS253001R0217**
S203-K1.6	1	**2CDS253001R0257**
S203-K02	2	**2CDS253001R0277**
S203-K03	3	**2CDS253001R0317**
S203-K04	4	**2CDS253001R0337**
S203-K06	6	**2CDS253001R0377**
S203-K08	8	**2CDS253001R0407**
S203-K10	10	**2CDS253001R0427**
S203-K13	13	**2CDS253001R0447**
S203-K16	16	**2CDS253001R0467**
S203-K20	20	**2CDS253001R0487**
S203-K25	25	**2CDS253001R0517**
S203-K32	32	**2CDS253001R0537**
S203-K40	40	**2CDS253001R0557**
S203-K50	50	**2CDS253001R0577**
S203-K63	63	**2CDS253001R0607**



Priedai automatiniams jungikliams

Signalinių / pagalbinių kontaktų funkcijos - pasirinkamos perjungikliu arba prietaiso kontaktų padėties indikacija arba prietaiso suveikimo indikacija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Nepriklausomas atkabiklis, S200 ir DS200 serijai		
S2C-A1	12-60 V AC/DC	**2CDS200909R0001**
S2C-A2	110-415 V AC/110-250 V DC	**2CDS200909R0002**
Pagalbinis kontaktas (iš šono), S200, F200 ir DS200 serijai		
S2C-S/H6R	papild. signalinis kontaktas	**2CDS200922R0001**
S2C-H11L	1 NU+1 NA, S200 serijai	**2CDS200936R0001**
S2C-H20L	2 NA, S200 serijai	**2CDS200936R0002**
S2C-H02L	2 NU, S200 serijai	**2CDS200936R0003**
S2C-H6-11R	1 NU+1 NA, S200, F200 ser.	**2CDS200946R0001**
S2C-H6-20R	2 NA, S200, F200 serijai	**2CDS200946R0002**
S2C-H6-02R	2 NU, S200, F200 serijai	**2CDS200946R0003**
Pagalbinis kontaktas (mont. iš apačios), S200 ir DS200 serijai		
S2C-H01	1 NA	**2CDS200970R0001**
S2C-H10	1 NU	**2CDS200970R0002**
S2C-H011	1 NA	**2CDS200970R0011**
S2C-H101	1 NU	**2CDS200970R0012**

BEMKO



Automatiniai jungikliai „S7“

Normatyvai	IEC/EN 60898-1
Atjungimo geba	6 kA
Charakteristika	B, C

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
S7-1P-B02	2	**A00-S7-1P-B02**
S7-1P-B04	4	**A00-S7-1P-B04**
S7-1P-B06	6	**A00-S7-1P-B06**
S7-1P-B10	10	**A00-S7-1P-B10**
S7-1P-B16	16	**A00-S7-1P-B16**
S7-1P-B20	20	**A00-S7-1P-B20**
S7-1P-B25	25	**A00-S7-1P-B25**
S7-1P-B32	32	**A00-S7-1P-B32**
S7-1P-B40	40	**A00-S7-1P-B40**
S7-1P-B50	50	**A00-S7-1P-B50**
S7-1P-B63	63	**A00-S7-1P-B63**
Charakteristika B, polių sk. 3		
S7-3P-B06	6	**A00-S7-3P-B06**
S7-3P-B10	10	**A00-S7-3P-B10**
S7-3P-B16	16	**A00-S7-3P-B16**
S7-3P-B20	20	**A00-S7-3P-B20**
S7-3P-B25	25	**A00-S7-3P-B25**
S7-3P-B32	32	**A00-S7-3P-B32**
S7-3P-B40	40	**A00-S7-3P-B40**
S7-3P-B50	50	**A00-S7-3P-B50**
S7-3P-B63	63	**A00-S7-3P-B63**
Charakteristika C, polių sk. 1		
S7-1P-C02	2	**A00-S7-1P-C02**
S7-1P-C04	4	**A00-S7-1P-C04**
S7-1P-C06	6	**A00-S7-1P-C06**
S7-1P-C10	10	**A00-S7-1P-C10**
S7-1P-C16	16	**A00-S7-1P-C16**
S7-1P-C20	20	**A00-S7-1P-C20**
S7-1P-C25	25	**A00-S7-1P-C25**
S7-1P-C32	32	**A00-S7-1P-C32**
S7-1P-C40	40	**A00-S7-1P-C40**
S7-1P-C50	50	**A00-S7-1P-C50**
S7-1P-C63	63	**A00-S7-1P-C63**
Charakteristika C, polių sk. 3		
S7-3P-C06	6	**A00-S7-3P-C06**
S7-3P-C10	10	**A00-S7-3P-C10**
S7-3P-C16	16	**A00-S7-3P-C16**
S7-3P-C20	20	**A00-S7-3P-C20**
S7-3P-C25	25	**A00-S7-3P-C25**
S7-3P-C32	32	**A00-S7-3P-C32**
S7-3P-C40	40	**A00-S7-3P-C40**
S7-3P-C50	50	**A00-S7-3P-C50**
S7-3P-C63	63	**A00-S7-3P-C63**

EATON
Powering Business Worldwide



Automatiniai jungikliai „PL6“

Normatyvai	IEC/EN 60898, 60947-2
Atjungimo geba	6 kA
Charakteristika	B, C, D
Selektyvumo klasė	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
PL6-B2/1	2	**286516**
PL6-B4/1	4	**286517**
PL6-B6/1	6	**286518**
PL6-B10/1	10	**286519**
PL6-B13/1	13	**286520**
PL6-B16/1	16	**286521**
PL6-B20/1	20	**286522**
PL6-B25/1	25	**286523**
PL6-B32/1	32	**286524**
PL6-B40/1	40	**286525**
PL6-B50/1	50	**286526**
PL6-B63/1	63	**286527**
Charakteristika B, polių sk. 3		
PL6-B2/3	2	**286584**
PL6-B4/3	4	**286585**
PL6-B6/3	6	**286586**
PL6-B10/3	10	**286587**
PL6-B13/3	13	**286588**
PL6-B16/3	16	**286589**
PL6-B20/3	20	**286590**
PL6-B25/3	25	**286591**
PL6-B32/3	32	**286592**
Charakteristika C, polių sk. 1		
PL6-C2/1	2	**286528**
PL6-C4/1	4	**286529**
PL6-C6/1	6	**286530**
PL6-C10/1	10	**286531**
PL6-C13/1	13	**286532**
PL6-C16/1	16	**286533**
PL6-C20/1	20	**286534**
PL6-C25/1	25	**286535**
PL6-C32/1	32	**286536**
PL6-C40/1	40	**286537**
PL6-C50/1	50	**286538**
PL6-C63/1	63	**286539**
Charakteristika C, polių sk. 3		
PL6-C2/3	2	**286596**
PL6-C4/3	4	**286597**
PL6-C6/3	6	**286598**
PL6-C10/3	10	**286599**
PL6-C13/3	13	**286600**
PL6-C16/3	16	**286601**
PL6-C20/3	20	**286602**
PL6-C25/3	25	**286603**
PL6-C32/3	32	**286604**
PL6-C40/3	40	**286605**
PL6-C50/3	50	**286606**
PL6-C63/3	63	**286607**
Charakteristika D, polių sk. 1		
PL6-D2/1	2	**286540**
PL6-D4/1	4	**286541**
PL6-D6/1	6	**286542**
PL6-D10/1	10	**286543**
PL6-D13/1	13	**286544**

5.1. Automatiniai jungikliai

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
PL6-D16/1	16	286545
PL6-D20/1	20	286546
PL6-D25/1	25	286547
PL6-D32/1	32	286548
PL6-D40/1	40	286549
Charakteristika D, polių sk. 3		
PL6-D2/3	2	286608
PL6-D4/3	4	286609
PL6-D6/3	6	286610
PL6-D10/3	10	286611
PL6-D13/3	13	286612
PL6-D16/3	16	286613
PL6-D20/3	20	286614
PL6-D25/3	25	286615
PL6-D32/3	32	286616
PL6-D40/3	40	286617



Automatiniai jungikliai „PL7“

Normatyvai	IEC/EN 60898, 60947-2
Atjungimo geba	10 kA
Charakteristika	B, C, D
Selektyvumo klasė	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
PL7-B2/1	2	264839
PL7-B4/1	4	264850
PL7-B6/1	6	262673
PL7-B10/1	10	262674
PL7-B13/1	13	262675
PL7-B16/1	16	262676
PL7-B20/1	20	262677
PL7-B25/1	25	262678
PL7-B32/1	32	262679
PL7-B40/1	40	262690
PL7-B50/1	50	262691
PL7-B63/1	63	262692
Charakteristika B, polių sk. 3		
PL7-B6/3	6	263386
PL7-B10/3	10	263387
PL7-B13/3	13	263388
PL7-B16/3	16	263389
PL7-B20/3	20	263390
PL7-B25/3	25	263391
PL7-B32/3	32	263392
PL7-B40/3	40	263393
PL7-B50/3	50	263400
PL7-B60/3	60	263401
PL7-B6/3	6	263386
PL7-B10/3	10	263387
Charakteristika C, polių sk. 1		
PL7-C0.16/1	0.16	262693
PL7-C0.25/1	0.25	262694
PL7-C0.5/1	0.5	262695
PL7-C0.75/1	0.75	262696
PL7-C1/1	1	262697
PL7-C1.6/1	1.6	262698
PL7-C2/1	2	262699
PL7-C4/1	4	262700
PL7-C6/1	6	262701
PL7-C10/1	10	262702
PL7-C13/1	13	262703
PL7-C16/1	16	262704
PL7-C20/1	20	262705

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
PL7-C25/1	25	262706
PL7-C32/1	32	262707
PL7-C40/1	40	262708
PL7-C50/1	50	262709
PL7-C63/1	63	262710
Charakteristika C, polių sk. 3		
PL7-C0.5/3	0.5	263402
PL7-C1/3	1	263403
PL7-C2/3	2	263404
PL7-C4/3	4	263405
PL7-C6/3	6	263406
PL7-C10/3	10	263407
PL7-C13/3	13	263408
PL7-C16/3	16	263409
PL7-C20/3	20	263410
PL7-C25/3	25	263411
PL7-C32/3	32	263412
PL7-C40/3	40	263413
PL7-C50/3	50	263414
PL7-C63/3	60	263415



Priedai automatiniams jungikliams „PL6, PFL6, PL7, PFL7“

Gali būti tvirtinami ant: PL6, PFL6, PL7, PFL7, ZP-A40, ZP-A63, Z-MS.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Nepriklausomas atkabiklis		
Z-ASA/24	12-110 V AC / 12-60 V DC	248286
Z-ASA/230	110-415 V AC / 110-220 V DC	248287
ZP-ASA/24	12-110 V AC / 12-60 V DC	248438
ZP-ASA/230	110-415 V AC / 110-220 V DC	248439
Pagalbinis kontaktas		
ZP-IHK	1 NA + 1 NU, 6 A	286052
ZP-WHK	1 CO, 6 A	286053
ZP-NHK	1 CO, 4 A	248437



Priedai automatiniams jungikliams „PLHT“

Gali būti tvirtinami ant PLHT automatinių jungiklių.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Nepriklausomas atkabiklis		
Z-LHASA/24	12 – 60 V AC	248441
Z-LHASA/230	110 – 415 V AC	248442
Pagalbinis kontaktas		
Z-LHK	1 NU + 1 NA	248440



Jungiamosios šynos

Vardinė įtampa	230/415 V
Trumpojo jungimo srovė	25 kA
Ilgis	1 metras

Tinka PL6, PL7 automatiniams jungikliams.

Pavadinimas	Fazės	Skersp. [mm^2]	Įtampa [A]	Kodas
Z-GV-10/1P-1TE	1	10	63	270339
Z-GV-10/3P-3TE	3	10	63	271060
Z-GV-16/1P-1TE	1	16	80	271061
Z-GV-16/3P-3TE	3	16	80	271064

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

ETI



Jungiamosios šynos

Skerspjūvis 10, 12 arba 16 mm^2

Pavadinimas	Ilgis [m]	Srovė [A]	Kodas
10 mm^2			
IZ 10/3F/12	0.21	63	**002921140**
IZ 10/3F/54	1	63	**002921141**
IZ 10/1F/54	1	63	**002921142**
IZ 10/1F/12	0.21	63	**002921143**
12 mm^2			
IZ 12/1F/12	0.21	80	**002921018**
IZ 12/3F/12	0.21	80	**002921020**
IZ 12/3F/54	1	80	**002921024**
IZ 12/1F/54	1	80	**002921026**
16 mm^2			
IZ 16/1F/12	0.21	100	**002921091**
IZ 16/3F/12	0.21	100	**002921061**
IZ 16/1F/54	1	100	**002921092**
IZ 16/3F/54	1	100	**002921063**

FTG



Jungiamosios šynos

Vardinė įtampa 230/415 V

Fazės	Polių sk.	Skerspj. [mm^2]	Ilgis [m]	Kodas
„U“ formos sujungimai				
1	12	10	0.21	**852k**
1	12	16	0.21	**853k**
1	57	10	1	**1FL1000/10**
1	57	16	1	**1FL1000/16**
3	12	10	0.21	**701T**
3	12	16	0.21	**701T/16**
3	57	10	1	**3FT1000/10**
3	57	16	1	**3FT1000/16**
„I“ formos sujungimai				
1	12	10	0.21	**854k**
1	57	10	1	**1PL1000/10**
1	57	16	1	**1PL1000/16**
3	57	10	1	**3PL1000/10**
3	57	16	1	**3PL1000/16**

EATON
Powering Business Worldwide



Automatiniai jungikliai „PLHT“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Atjungimo geba	15-25 kA
Charakteristika	B, C, D
Selektyvumo klasė	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1 (1.5 mod)		
PLHT-B50	50	**247976**
PLHT-B63	63	**247977**
PLHT-B80	80	**247978**
PLHT-B100	100	**247979**
PLHT-B125	125	**247980**
Charakteristika C, polių sk. 1 (1.5 mod)		
PLHT-C20	20	**247981**
PLHT-C25	25	**247982**
PLHT-C32	32	**247983**
PLHT-C40	40	**247984**
PLHT-C50	50	**247985**
PLHT-C63	63	**247986**
PLHT-C80	80	**247987**
PLHT-C100	100	**247988**
PLHT-C125	125	**247989**
Charakteristika C, polių sk. 3 (4.5 mod)		
PLHT-C20/3	20	**248033**
PLHT-C25/3	25	**248034**
PLHT-C32/3	32	**248035**
PLHT-C40/3	40	**248036**
PLHT-C50/3	50	**248037**
PLHT-C63/3	63	**248038**
PLHT-C80/3	80	**248039**
PLHT-C100/3	100	**248040**
PLHT-C125/3	125	**248041**
Charakteristika D, polių sk. 1 (1.5 mod)		
PLHT-D50	50	**248033**
PLHT-D63	63	**248034**
PLHT-D80	80	**248035**
PLHT-D100	100	**248036**
Charakteristika D, polių sk. 3 (4.5 mod)		
PLHT-D50/3	50	**248046**
PLHT-D63/3	63	**248047**
PLHT-D80/3	80	**248048**
PLHT-D100/3	100	**248049**

Atjungimo geba, B ir C charakteristikai:
- I_n = 20-63 A 25 kA
- I_n = 80-100 A 20 kA
- I_n = 125 A 15 kA

Atjungimo geba, D charakteristikai:
- I_n = 50-63 A 25 kA
- I_n = 80 A 20 kA
- I_n = 100 A 15 kA

hager



Automatiniai jungikliai „M“

Normatyvai	IEC/EN 60898-1
Atjungimo geba	6 kA
Atjungimo charakteristika	B, C

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
MB106A	6	**MB106A**
MB110A	10	**MB110A**
MB113A	13	**MB113A**

5.1. Automatiniai jungikliai

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
MB116A	16	**MB116A**
MB120A	20	**MB120A**
MB125A	25	**MB125A**
MB132A	32	**MB132A**
MB140A	40	**MB140A**
MB150A	50	**MB150A**
MB163A	63	**MB163A**
Charakteristika B, polių sk. 3		
MB306A	6	**MB306A**
MB310A	10	**MB310A**
MB313A	13	**MB313A**
MB316A	16	**MB316A**
MB320A	20	**MB320A**
MB325A	25	**MB325A**
MB332A	32	**MB332A**
MB340A	40	**MB340A**
MB350A	50	**MB350A**
MB363A	63	**MB363A**
Charakteristika C, polių sk. 1		
MC100A	0.5	**MC100A**
MC101A	1	**MC101A**
MC102A	2	**MC102A**
MC103A	3	**MC103A**
MC104A	4	**MC104A**
MC106A	6	**MC106A**
MC110A	10	**MC110A**
MC113A	13	**MC113A**
MC116A	16	**MC116A**
MC120A	20	**MC120A**
MC125A	25	**MC125A**
MC132A	32	**MC132A**
MC140A	40	**MC140A**
MC150A	50	**MC150A**
MC163A	63	**MC163A**
Charakteristika C, polių sk. 3		
MC300A	0.5	**MC300A**
MC301A	1	**MC301A**
MC302A	2	**MC302A**
MC303A	3	**MC303A**
MC304A	4	**MC304A**
MC306A	6	**MC306A**
MC310A	10	**MC310A**
MC313A	13	**MC313A**
MC316A	16	**MC316A**
MC325A	25	**MC325A**
MC332A	32	**MC332A**
MC340A	40	**MC340A**
MC350A	50	**MC350A**
MC363A	63	**MC363A**



Kontaktinės šukos „KDN“

Vardinė izoliacijos įtampa	230/400 V
Skerspjūviai	10; 16 mm²

Tinka M automatiniams jungikliams.

Pavadinimas	Polių sk.	Modulių sk.	Skerspjūvis [mm²]	Kodas
KDN163A	1	12	10	**KDN163A**
KDN163B	1	57	10	**KDN163B**
KDN180A	1	12	16	**KDN180A**
KDN180B	1	57	16	**KDN180B**
KDN363A	3	12	10	**KDN363A**
KDN363B	3	57	10	**KDN363B**
KDN380A	3	12	16	**KDN380A**
KDN380B	3	57	16	**KDN380B**

NOARK



Automatiniai jungikliai „Ex9BN“

Normatyvai	IEC/EN 60898-1
Atjungimo geba	6 kA
Charakteristika	B, C, D
Selektyvumo klasė	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
Ex9BN 1P B2	2	**100001**
Ex9BN 1P B4	4	**100003**
Ex9BN 1P B6	6	**100004**
Ex9BN 1P B10	10	**100006**
Ex9BN 1P B13	13	**100007**
Ex9BN 1P B16	16	**100008**
Ex9BN 1P B20	20	**100009**
Ex9BN 1P B25	25	**100010**
Ex9BN 1P B32	32	**100011**
Ex9BN 1P B40	40	**100012**
Ex9BN 1P B50	50	**100013**
Ex9BN 1P B63	63	**100014**
Charakteristika B, polių sk. 3		
Ex9BN 3P B2	2	**100046**
Ex9BN 3P B4	4	**100048**
Ex9BN 3P B6	6	**100049**
Ex9BN 3P B10	10	**100051**
Ex9BN 3P B13	13	**100052**
Ex9BN 3P B16	16	**100053**
Ex9BN 3P B20	20	**100054**
Ex9BN 3P B25	25	**100055**
Ex9BN 3P B32	32	**100056**
Ex9BN 3P B40	40	**100057**
Ex9BN 3P B50	50	**100058**
Ex9BN 3P B63	63	**100059**
Charakteristika C, polių sk. 1		
Ex9BN 1P C2	2	**100091**
Ex9BN 1P C4	4	**100093**
Ex9BN 1P C6	6	**100094**
Ex9BN 1P C10	10	**100096**
Ex9BN 1P C13	13	**100097**
Ex9BN 1P C16	16	**100098**
Ex9BN 1P C20	20	**100099**
Ex9BN 1P C25	25	**100100**
Ex9BN 1P C32	32	**100101**
Ex9BN 1P C40	40	**100102**
Ex9BN 1P C50	50	**100103**
Ex9BN 1P C63	63	**100104**
Charakteristika C, polių sk. 3		
Ex9BN 3P C2	2	**100136**
Ex9BN 3P C4	4	**100138**
Ex9BN 3P C6	6	**100139**
Ex9BN 3P C10	10	**100141**
Ex9BN 3P C13	13	**100142**
Ex9BN 3P C16	16	**100143**
Ex9BN 3P C20	20	**100144**
Ex9BN 3P C25	25	**100145**
Ex9BN 3P C32	32	**100146**
Ex9BN 3P C40	40	**100147**
Ex9BN 3P C50	50	**100148**
Ex9BN 3P C63	63	**100149**
Charakteristika D, polių sk. 1		
Ex9BN 1P D2	2	**100181**
Ex9BN 1P D4	4	**100183**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9BN 1P D6	6	100184
Ex9BN 1P D10	10	100186
Ex9BN 1P D13	13	100187
Ex9BN 1P D16	16	100188
Ex9BN 1P D20	20	100189
Ex9BN 1P D25	25	100190
Ex9BN 1P D32	32	100190
Ex9BN 1P D40	40	100192
Ex9BN 1P D50	50	100193
Ex9BN 1P D63	63	100194
Charakteristika D, polių sk. 3		
Ex9BN 3P D2	2	100226
Ex9BN 3P D4	4	100228
Ex9BN 3P D6	6	100229
Ex9BN 3P D10	10	100231
Ex9BN 3P D13	13	100232
Ex9BN 3P D16	16	100233
Ex9BN 3P D20	20	100234
Ex9BN 3P D25	25	100235
Ex9BN 3P D32	32	100236
Ex9BN 3P D40	40	100237
Ex9BN 3P D50	50	100238
Ex9BN 3P D63	63	100239



Automatiniai jungikliai „Ex9BH“

Normatyvai	IEC/EN 60898-1
Atjungimo geba	10 kA
Charakteristika	B, C, D
Selektyvumo klasė	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
Ex9BH 1P B2	2	100271
Ex9BH 1P B4	4	100273
Ex9BH 1P B6	6	100274
Ex9BH 1P B10	10	100276
Ex9BH 1P B13	13	100277
Ex9BH 1P B16	16	100278
Ex9BH 1P B20	20	100279
Ex9BH 1P B25	25	100280
Ex9BH 1P B32	32	100281
Ex9BH 1P B40	40	100282
Ex9BH 1P B50	50	100283
Ex9BH 1P B63	63	100284
Charakteristika B, polių sk. 3		
Ex9BH 3P B2	2	100316
Ex9BH 3P B4	4	100318
Ex9BH 3P B6	6	100319
Ex9BH 3P B10	10	100321
Ex9BH 3P B13	13	100322
Ex9BH 3P B16	16	100323
Ex9BH 3P B20	20	100324
Ex9BH 3P B25	25	100325
Ex9BH 3P B32	32	100326
Ex9BH 3P B40	40	100327
Ex9BH 3P B50	50	100328
Ex9BH 3P B63	63	100329
Charakteristika C, polių sk. 1		
Ex9BH 1P C2	2	100361
Ex9BH 1P C4	4	100363
Ex9BH 1P C6	6	100364
Ex9BH 1P C10	10	100366
Ex9BH 1P C13	13	100367
Ex9BH 1P C16	16	100368

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9BH 1P C20	20	100369
Ex9BH 1P C25	25	100370
Ex9BH 1P C32	32	100371
Ex9BH 1P C40	40	100372
Ex9BH 1P C50	50	100373
Ex9BH 1P C63	63	100374
Charakteristika C, polių sk. 3		
Ex9BH 3P C2	2	100406
Ex9BH 3P C4	4	100408
Ex9BH 3P C6	6	100409
Ex9BH 3P C10	10	100411
Ex9BH 3P C13	13	100412
Ex9BH 3P C16	16	100413
Ex9BH 3P C20	20	100414
Ex9BH 3P C25	25	100415
Ex9BH 3P C32	32	100416
Ex9BH 3P C40	40	100417
Ex9BH 3P C50	50	100418
Ex9BH 3P C63	63	100419
Charakteristika D, polių sk. 1		
Ex9BH 1P D2	2	100451
Ex9BH 1P D4	4	100453
Ex9BH 1P D6	6	100454
Ex9BH 1P D10	10	100456
Ex9BH 1P D13	13	100457
Ex9BH 1P D16	16	100458
Ex9BH 1P D20	20	100459
Ex9BH 1P D25	25	100460
Ex9BH 1P D32	32	100460
Ex9BH 1P D40	40	100462
Ex9BH 1P D50	50	100463
Ex9BH 1P D63	63	100464
Charakteristika D, polių sk. 3		
Ex9BH 3P D2	2	100496
Ex9BH 3P D4	4	100498
Ex9BH 3P D6	6	100499
Ex9BH 3P D10	10	100501
Ex9BH 3P D13	13	100502
Ex9BH 3P D16	16	100503
Ex9BH 3P D20	20	100504
Ex9BH 3P D25	25	100505
Ex9BH 3P D32	32	100506
Ex9BH 3P D40	40	100507
Ex9BH 3P D50	50	100508
Ex9BH 3P D63	63	100509



Automatiniai jungikliai „Ex9B125“

Normatyvai	EN 60898-1, 60947-2
Atjungimo geba	10-25 kA
Charakteristika	B, C, D

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1 (1.5 mod.)		
Ex9B125 1P B16	16	102684
Ex9B125 1P B20	20	102685
Ex9B125 1P B25	25	102686
Ex9B125 1P B32	32	102687
Ex9B125 1P B40	40	102688
Ex9B125 1P B50	50	102689
Ex9B125 1P B63	63	102690
Ex9B125 1P B80	80	102691
Ex9B125 1P B100	100	102692
Ex9B125 1P B125	125	102693

5.1. Automatiniai jungikliai

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 3 (4.5 mod.)		
Ex9B125 3P B16	16	**102774**
Ex9B125 3P B20	20	**102775**
Ex9B125 3P B25	25	**102776**
Ex9B125 3P B32	32	**102777**
Ex9B125 3P B40	40	**102778**
Ex9B125 3P B50	50	**102779**
Ex9B125 3P B63	63	**102780**
Ex9B125 3P B80	80	**102781**
Ex9B125 3P B100	100	**102782**
Ex9B125 3P B125	125	**102783**
Charakteristika C, polių sk. 1 (1.5 mod.)		
Ex9B125 1P C16	16	**102694**
Ex9B125 1P C20	20	**102695**
Ex9B125 1P C25	25	**102696**
Ex9B125 1P C32	32	**102697**
Ex9B125 1P C40	40	**102698**
Ex9B125 1P C50	50	**102699**
Ex9B125 1P C63	63	**102700**
Ex9B125 1P C80	80	**102701**
Ex9B125 1P C100	100	**102702**
Ex9B125 1P C125	125	**102703**
Charakteristika C, polių sk. 3 (4.5 mod.)		
Ex9B125 3P C16	16	**102784**
Ex9B125 3P C20	20	**102785**
Ex9B125 3P C25	25	**102786**
Ex9B125 3P C32	32	**102787**
Ex9B125 3P C40	40	**102788**
Ex9B125 3P C50	50	**102789**
Ex9B125 3P C63	63	**102790**
Ex9B125 3P C80	80	**102791**
Ex9B125 3P C100	100	**102792**
Ex9B125 3P C125	125	**102793**
Charakteristika D, polių sk. 1 (1.5 mod.)		
Ex9B125 1P D16	16	**102704**
Ex9B125 1P D20	20	**102705**
Ex9B125 1P D25	25	**102706**
Ex9B125 1P D32	32	**102707**
Ex9B125 1P D40	40	**102708**
Ex9B125 1P D50	50	**102709**
Ex9B125 1P D63	63	**102710**
Ex9B125 1P D80	80	**102711**
Ex9B125 1P D100	100	**102712**
Ex9B125 1P D125	125	**102713**
Charakteristika D, polių sk. 3 (4.5 mod.)		
Ex9B125 3P D16	16	**100496**
Ex9B125 3P D20	20	**100498**
Ex9B125 3P D25	25	**100499**
Ex9B125 3P D32	32	**100501**
Ex9B125 3P D40	40	**100502**
Ex9B125 3P D50	50	**100503**
Ex9B125 3P D63	63	**100504**
Ex9B125 3P D80	80	**100505**
Ex9B125 3P D100	100	**100506**
Ex9B125 3P D125	125	**100507**

Atjungimo geba I_{cu} (EN 60947-2):
- I_n 16-63 A = 25 kA
- I_n 80, 100 A = 20 kA
- I_n 125 A = 15 kA

Atjungimo geba I_{cu} (EN 60898-1):
- I_n 16-63 A = 20 kA
- I_n 80, 100 A = 15 kA
- I_n 125 A = 10 kA



Automatiniai jungikliai „Ex9BD“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Atjungimo geba	10 kA
Charakteristika	C, K

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika C, polių sk. 1, 220 V DC		
Ex9BD 1P C1	1	**103553**
Ex9BD 1P C2	2	**103554**
Ex9BD 1P C3	3	**103555**
Ex9BD 1P C4	4	**103556**
Ex9BD 1P C6	6	**103557**
Ex9BD 1P C10	10	**103558**
Ex9BD 1P C16	16	**103559**
Ex9BD 1P C20	20	**103560**
Ex9BD 1P C25	25	**103561**
Ex9BD 1P C32	32	**103562**
Ex9BD 1P C40	40	**103563**
Ex9BD 1P C50	50	**103564**
Ex9BD 1P C63	63	**103565**
Charakteristika C, polių sk. 2, 440 V DC		
Ex9BD 2P C1	1	**103566**
Ex9BD 2P C2	2	**103567**
Ex9BD 2P C3	3	**103568**
Ex9BD 2P C4	4	**103569**
Ex9BD 2P C6	6	**103570**
Ex9BD 2P C10	10	**103571**
Ex9BD 2P C16	16	**103572**
Ex9BD 2P C20	20	**103573**
Ex9BD 2P C25	25	**103574**
Ex9BD 2P C32	32	**103575**
Ex9BD 2P C40	40	**103576**
Ex9BD 2P C50	50	**103577**
Ex9BD 2P C63	63	**103578**
Charakteristika K, polių sk. 1, 220 V DC		
Ex9BD 1P K1	1	**103605**
Ex9BD 1P K2	2	**103606**
Ex9BD 1P K3	3	**103607**
Ex9BD 1P K4	4	**103608**
Ex9BD 1P K6	6	**103609**
Ex9BD 1P K10	10	**103610**
Ex9BD 1P K16	16	**103611**
Ex9BD 1P K20	20	**103612**
Ex9BD 1P K25	25	**103613**
Ex9BD 1P K32	32	**103614**
Ex9BD 1P K40	40	**103615**
Ex9BD 1P K50	50	**103616**
Ex9BD 1P K63	63	**103617**
Charakteristika K, polių sk. 2, 440 V DC		
Ex9BD 2P K1	1	**103618**
Ex9BD 2P K2	2	**103619**
Ex9BD 2P K3	3	**103620**
Ex9BD 2P K4	4	**103621**
Ex9BD 2P K6	6	**103622**
Ex9BD 2P K10	10	**103623**
Ex9BD 2P K16	16	**103624**
Ex9BD 2P K20	20	**103625**
Ex9BD 2P K25	25	**103626**
Ex9BD 2P K32	32	**103627**
Ex9BD 2P K40	40	**103628**
Ex9BD 2P K50	50	**103629**
Ex9BD 2P K63	63	**103630**



Priedai automatiniams jungikliams „Ex9BN, Ex9BH, Ex9BD ir Ex9B125“

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Nepriklausomas atkabiklis		
SHT 31	110V-415V AC 110V-130V DC	**100544**
SHT 31	48V AC/DC	**100545**
SHT 31	12-24V AC/DC	**100546**
SHT 3111	110V-415V AC 110V-130V DC	**100547**
SHT 3111	48V AC/DC	**100548**
SHT 3111	12-24V AC/DC	**100549**
Pagalbinis kontaktas		
AX3111	1 NA	**100540**
AX3122	2 NA	**100542**
Signalinis AL3111	1 NA	**100541**
Signalinis + pagalbinis AXL31	1 NA + 1 NA	**100543**
Minimalios įtampos atkabiklis		
UVT31	220-240V AC	**100550**
UVT31	48V AC/DC	**100551**
UVT3101	220-240V AC	**100552**
UVT3101	48V AC/DC	**100553**
UVT3110	220-240V AC	**100554**
UVT3110	48V AC/DC	**100555**
Maksimalios įtampos atkabiklis		
OVT31	280V AC±5%	**100556**

Schneider Electric



Automatiniai jungikliai „K60N Biconnect“

Normatyvai	IEC/EN 60898-1
Atjungimo geba	6 kA
Atjungimo charakteristika	B, C

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
A9K01106	6	**A9K01106**
A9K01110	10	**A9K01110**
A9K01113	13	**A9K01113**
A9K01116	16	**A9K01116**
A9K01120	20	**A9K01120**
A9K01125	25	**A9K01125**
A9K01132	32	**A9K01132**
A9K01140	40	**A9K01140**
Charakteristika B, polių sk. 3		
A9K01306	6	**A9K01306**
A9K01310	10	**A9K01310**
A9K01316	16	**A9K01316**
A9K01320	20	**A9K01320**
A9K01325	25	**A9K01325**
A9K01332	32	**A9K01332**
A9K01340	40	**A9K01340**
Charakteristika C, polių sk. 1		
A9K02102	2	**A9K02102**
A9K02104	4	**A9K02104**
A9K02106	6	**A9K02106**
A9K02110	10	**A9K02110**
A9K02113	13	**A9K02113**
A9K02116	16	**A9K02116**
A9K02120	20	**A9K02120**
A9K02125	25	**A9K02125**
A9K02132	32	**A9K02132**
A9K02140	40	**A9K02140**
Charakteristika C, polių sk. 3		
A9K02306	6	**A9K02306**
A9K02310	10	**A9K02310**
A9K02313	13	**A9K02313**
A9K02316	16	**A9K02316**
A9K02320	20	**A9K02320**
A9K02325	25	**A9K02325**
A9K02332	32	**A9K02332**
A9K02340	40	**A9K02340**



Automatiniai jungikliai „iC60N“

Normatyvai	IEC/EN 60898-1, 60947-2
Atjungimo geba	10 kA
Atjungimo charakteristika	B, C, D

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
A9F73106	6	**A9F73106**
A9F73110	10	**A9F73110**
A9F73113	16	**A9F73113**
A9F73116	20	**A9F73116**
A9F73120	25	**A9F73120**
A9F73125	32	**A9F73125**
A9F73132	40	**A9F73132**
A9F73140	50	**A9F73140**
A9F73150	63	**A9F73150**
Charakteristika B, polių sk. 3		
A9F73306	6	**A9F73306**
A9F73310	10	**A9F73310**
A9F73316	16	**A9F73316**
A9F73320	20	**A9F73320**
A9F73325	25	**A9F73325**
A9F73332	32	**A9F73332**
A9F73340	40	**A9F73340**
A9F73350	50	**A9F73350**
A9F73363	63	**A9F73363**
Charakteristika C, polių sk. 1		
A9F74106	6	**A9F74106**
A9F74110	10	**A9F74110**
A9F74113	13	**A9F74113**
A9F74116	16	**A9F74116**
A9F74120	20	**A9F74120**
A9F74125	25	**A9F74125**
A9F74132	32	**A9F74132**
A9F74140	40	**A9F74140**
A9F74150	50	**A9F74150**
A9F74163	63	**A9F74163**
Charakteristika C, polių sk. 3		
A9F74306	6	**A9F74306**
A9F74310	10	**A9F74310**
A9F74316	16	**A9F74316**
A9F74320	20	**A9F74320**
A9F74325	25	**A9F74325**
A9F74332	32	**A9F74332**
A9F74340	40	**A9F74340**
A9F74350	50	**A9F74350**
A9F74363	63	**A9F74363**

5.1. Automatiniai jungikliai

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika D, polių sk. 1		
A9F75106	6	**A9F75106**
A9F75110	10	**A9F75110**
A9F75116	16	**A9F75116**
A9F75120	20	**A9F75120**
A9F75125	25	**A9F75125**
A9F75132	32	**A9F75132**
A9F75140	40	**A9F75140**
A9F75150	50	**A9F75150**
A9F75163	63	**A9F75163**
Charakteristika D, polių sk. 3		
A9F75306	6	**A9F75306**
A9F75310	10	**A9F75310**
A9F75316	16	**A9F75316**
A9F75320	20	**A9F75320**
A9F75325	25	**A9F75325**
A9F75332	32	**A9F75332**
A9F75340	40	**A9F75340**
A9F75350	50	**A9F75350**
A9F75363	63	**A9F75363**



Automatiniai jungikliai „C120N“

Normatyvai	IEC/EN 60898-1, 60947-2
Atjungimo geba	10 kA
Atjungimo charakteristika	B, C, D

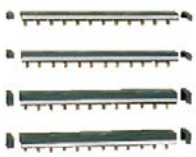
Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, polių sk. 1		
C120N-B63/1	63	**A9N18340**
C120N-B80/1	80	**A9N18341**
C120N-B100/1	100	**A9N18342**
C120N-B125/1	125	**A9N18343**
Charakteristika B, polių sk. 3		
C120N-B63/3	63	**A9N18348**
C120N-B80/3	80	**A9N18349**
C120N-B100/3	100	**A9N18350**
C120N-B125/3	125	**A9N18351**
Charakteristika C, polių sk. 1		
C120N-C63/1	63	**A9N18356**
C120N-C80/1	80	**A9N18357**
C120N-C100/1	100	**A9N18358**
C120N-C125/1	125	**A9N18359**
Charakteristika C, polių sk. 3		
C120N-C63/3	63	**A9N18364**
C120N-C80/3	80	**A9N18365**
C120N-C100/3	100	**A9N18367**
C120N-C125/3	125	**A9N18369**
Charakteristika D, polių sk. 1		
C120N-D63/1	63	**A9N18386**
C120N-D80/1	80	**A9N18387**
C120N-D100/1	100	**A9N18388**
C120N-D125/1	125	**A9N18389**
Charakteristika D, polių sk. 3		
C120N-D63/3	63	**A9N18386**
C120N-D80/3	80	**A9N18387**
C120N-D100/3	100	**A9N18388**
C120N-D125/3	125	**A9N18389**



Priedai automatiniams jungikliams „iC60, C120...“

Pagalbiniai elektros įtaisai skirti iC60, C60H-DC, C120, iID, ARA ir RCA.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas iC60 / C120, C60H-DC
Minimalios įtampos atkabiklis		
iMN, momentinis	220-240V AC	**A9A26960/ A9N26960**
	48V AC/DC	**A9A26961/ A9N26961**
	115V AC	**A9A26959/ A9N26959**
iMNs, uždelsto veikimo	220-240V AC	**A9A26963/ A9N26963**
iMNx, nepriklausomas nuo maitinimo įtampos	220-240V AC	**A9A26969/ A9N26969**
	380-415V AC	**A9A26971/ A9N26971**
Maksimalios įtampos atkabiklis		
iMSU	230V AC	**A9A26500/ A9N26500**
Nepriklausomas atkabiklis		
iMX	100-415V AC 110-130V DC	**A9A26476/ A9N26476**
	48V AC/DC	**A9A26477/ A9N26477**
	12-24V AC/DC	**A9A26478/ A9N26478**
iMX+OF, su padėties pagalbiniu kontaktu	100-415V AC 110-130V DC	**A9A26946/ A9N26946**
	48V AC/DC	**A9A26947/ A9N26947**
	12-24V AC/DC	**A9A26948/ A9N26948**
Pagalbinis kontaktas (0.5 mod)		
iOF, padėties kontaktas	240-415V AC 24-130V DC	**A9A26924/ A9N26924**
iSD, apkrovos gedimo indikacijos kontaktas		**A9A26927/ A9N26927**
iOF/SD+OF, dvigubas atjungimo/prijungimo ir apkrovos gedimo ind. kont.		**A9A26929/ A9N26929**
iOF+SD24, dvigubas atjungimo/prijungimo ir apkrovos gedimo ind. kont.	24V DC	**A9A26897/ A9A26899**

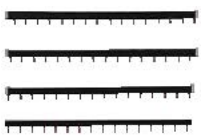


Šukų tipo srovėlaidžiai „iC60 ir C60“

Plotis	18 mm
Srovė	100 A su 2 maitinimo taškais

Tinka C60/N/H automatiniams jungikliams.

Pavadinimas	Polių skaičius	Kodas
srovėlaidžiai 12 mod.	1	**A9XPH112**
srovėlaidžiai 24 mod.	1	**A9XPH124**
srovėlaidžiai 57 mod	1	**A9XPH157**
srovėlaidžiai 12 mod.	3	**A9XPH312**
srovėlaidžiai 24 mod.	3	**A9XPH324**
srovėlaidžiai 57 mod	3	**A9XPH357**



Šukų tipo srovėlaidžiai „C120 ir NG125“

Plotis	27 mm
Srovė	63 A maks. Nueinančiai grandinei

Tinka C120 ir NG125 automat. jungikliams.

Pavadinimas	Polių skaičius	Kodas
srovėlaidžiai 24 mod.	1	**14811**
srovėlaidžiai 22.5 mod.	3	**14813**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Nuotolinio valdymo įtaisai „RCA“

Įtampa 230 V AC
Plotis 3.5 mod.
Skirti iC60 automatiniams jungikliams. Su iMDU pagalbiniu įtaisu galima naudoti RCA valdiklį 24/48 VAC/DC grandinėje.

Pavadinimas	Automatiniams jungikliams	Kodas
RCA be Ti24 sąsajos	1P, 2P	**A9C70112**
RCA su Ti24 sąsaja	1P, 2P	**A9C70122**
RCA be Ti24 sąsajos	3P, 4P	**A9C70114**
RCA su Ti24 sąsaja	3P, 4P	**A9C70124**



Automatinio kartotinio jungimo įtaisai „ARA“

Įtampa 230 V AC
Plotis 3.5 mod.
Skirti iC60 automatiniams jungikliams ir iID nuotėkio srovės apsaugos įtaisams.

Pavadinimas	Autom. jungikliams	Programų skaičius	Kodas
ARA iC60	1P, 2P	4	**A9C70132**
ARA iC60	3P, 4P	4	**A9C70134**
ARA iID	2P	1	**A9C70342**
ARA iID	2P	4	**A9C70332**
ARA iID	4P	4	**A9C70334**



Automatiniai jungikliai „NG125N“

Normatyvai IEC/EN 60947-2
Atjungimo geba 25/50 kA
Atjungimo charakteristika B, C, D
Grandinių apsauga nuo trumpojo jungimo ir perkrovos srovių.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika C, polių sk. 1		
NG125N	10	**18610**
NG125N	16	**18611**
NG125N	20	**18612**
NG125N	25	**18613**
NG125N	32	**18614**
NG125N	40	**18615**
NG125N	50	**18616**
NG125N	63	**18617**
Charakteristika B, polių sk. 3		
NG125N	80	**18663**
NG125N	100	**18664**
NG125N	125	**18665**
Charakteristika C, polių sk. 3		
NG125N	10	**18632**
NG125N	16	**18633**
NG125N	20	**18634**
NG125N	25	**18635**
NG125N	32	**18636**
NG125N	40	**18637**
NG125N	50	**18638**
NG125N	63	**18639**
NG125N	80	**18641**
NG125N	100	**18643**
NG125N	125	**18645**
Charakteristika D, polių sk. 3		
NG125N	80	**18669**
NG125N	100	**18670**
NG125N	125	**18671**



Priedai automatiniams jungikliams „NG125“

Pagalbiniai elektros įtaisai skirti NG125.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Minimalios įtampos atkabiklis		
MN, momentinis	230-240V AC	**19067**
	48V AC	**19069**
	48V DC	**19070**
MNs, uždelsto veikimo	230-240V AC	**19068**
MNx, nepriklausomas nuo maitinimo įtampos	230-240V AC	**19061**
	380-415V AC	**19062**
Nepriklausomas atkabiklis		
MX+OF, su padėties pagalbiniu kontaktu	230-415V AC 110-130V DC	**19064**
	48-130V AC 48V DC	**19065**
	24V AC/DC	**19066**
	12V AC/DC	**19063**
Pagalbinis kontaktas (0.5 mod)		
OF+OF, padėties kontaktas	220-240V AC, 2 NA + 2 NU	**19071**
OF+SD, apkrovos gedimo indikacijos kontaktas	220-240V AC, 2 NA + 2 NU	**19072**
OF+SD/OF, dvigubas atjungimo/prijungimo ir apkrovos gedimo ind. kont.	240V AC, 1 NA/NU + 1 NA/NU	**19073**

ABB

Automatiniai srovės nuotėkio jungikliai



Kombinuoti srovės nuotėkio jungikliai „DS200“

Normatyvai	IEC/EN 61009-1, -2-1
Atjungimo geba	6 kA
Charakteristika	B, C
Jautrumas	30 mA

Su įrengta apsauga nuo viršsrovių.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, 1 P + N (2 mod.)		
DS201AC-B6/0.03	6	**2CSR255040R1065**
DS201AC-B10/0.03	10	**2CSR255040R1105**
DS201AC-B16/0.03	16	**2CSR255040R1165**
DS201AC-B20/0.03	20	**2CSR255040R1205**
DS201AC-B25/0.03	25	**2CSR255040R1255**
DS201AC-B40/0.03	40	**2CSR255040R1405**
Charakteristika C, 1 P + N (2 mod.)		
DS201AC-C06/0.03	6	**2CSR255040R1064**
DS201AC-C10/0.03	10	**2CSR255040R1104**
DS201AC-C13/0.03	13	**2CSR255040R1134**
DS201AC-C16/0.03	16	**2CSR255040R1164**
DS201AC-C20/0.03	20	**2CSR255040R1204**
DS201AC-C25/0.03	25	**2CSR255040R1254**
DS201AC-C32/0.03	32	**2CSR255040R1324**
DS201AC-C40/0.03	40	**2CSR255040R1404**



Srovės nuotėkio jungikliai „F200“

Normatyvai	IEC/EN 61008
Vardinė įtampa	230/400 V
Jautrumas	30, 100, 300 mA

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Klasė AC, polių sk. 2, 30mA, 230V		
F202AC-16/0.01	16	**2CSF202001R0160**
F202AC-25/0.03	25	**2CSF202001R1250**
F202AC-40/0.03	40	**2CSF202001R1400**
F202AC-63/0.03	63	**2CSF202001R1630**
F202AC-80/0.03	80	**2CSF202001R1800**
F202AC-100/0.03	100	**2CSF202001R1900**
Klasė AC, polių sk. 2, 100mA, 230V		
F202AC-25/0.1	25	**2CSF202001R2250**
F202AC-40/0.1	40	**2CSF202001R2400**
F202AC-63/0.1	63	**2CSF202001R2630**
F202AC-80/0.1	80	**2CSF202001R2800**
F202AC-100/0.1	100	**2CSF202001R2900**
Klasė AC, polių sk. 2, 300mA, 230V		
F202AC-25/0.3	25	**2CSF202001R3250**
F202AC-40/0.3	40	**2CSF202001R3400**
F202AC-63/0.3	63	**2CSF202001R3630**
F202AC-80/0.3	80	**2CSF202001R3800**
F202AC-100/0.3	100	**2CSF202001R3900**
Klasė AC, polių sk. 4, 30mA, 400V		
F204AC-25/0.03	25	**2CSF204001R1250**
F204AC-40/0.03	40	**2CSF204001R1400**
F204AC-63/0.03	63	**2CSF204001R1630**
F204AC-80/0.03	80	**2CSF204001R1800**
F204AC-100/0.03	100	**2CSF204001R1900**
F204AC-125/0.03	125	**2CSF204001R1950**
Klasė AC, polių sk. 4, 100mA, 400V		
F204AC-25/0.1	25	**2CSF204001R2250**
F204AC-40/0.1	40	**2CSF204001R2400**
F204AC-63/0.1	63	**2CSF204001R2630**
F204AC-80/0.1	80	**2CSF204001R2800**
F204AC-100/0.1	100	**2CSF204001R2900**
F204AC-125/0.1	125	**2CSF204001R2950**
Klasė AC, polių sk. 4, 300mA, 400V		
F204AC-25/0.3	25	**2CSF204001R3250**
F204AC-40/0.3	40	**2CSF204001R3400**
F204AC-63/0.3	63	**2CSF204001R3630**
F204AC-80/0.3	80	**2CSF204001R3800**
F204AC-100/0.3	100	**2CSF204001R3900**
F204AC-125/0.3	125	**2CSF204001R3950**

BEMKO



Srovės nuotėkio jungikliai „N7“

Klasė	AC
Jautrumas	30 mA

Su testavimo mygtuku.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Klasė AC, polių sk. 2 (2 mod.)		
N7-2-25-030	25	**A05-N7-2-25-030**
N7-2-40-030	40	**A05-N7-2-40-030**
N7-2-63-030	63	**A05-N7-2-63-030**
Klasė AC, polių sk. 4 (4 mod.)		
N7-4-25-030		**A05-N7-4-25-030**
N7-4-40-030		**A05-N7-4-40-030**
N7-4-63-030		**A05-N7-4-63-030**



Kombinuoti srovės nuotėkio jungikliai „SNL“

Atjungimo charakteristika	AC
Jautrumas	30 mA
Polių sk.	2 (2 mod.)

Su įrengta apsauga nuo viršsrovių.

Pavadinimas	Srovė [A]	Charakteristika	Kodas
SNL-32-B16	16	B	**A06-SNL-32-B16**
SNL-32-B25	25	B	**A06-SNL-32-B25**
SNL-32-C16	16	C	**A06-SNL-32-C16**
SNL-32-C25	25	C	**A06-SNL-32-C25**

EATON
Powering Business Worldwide



Srovės nuotėkio jungikliai „PF6“

Normatyvai	IEC/EN 61008
Atjungimo geba	6 kA
Jautrumas	30 mA
Selektyvumo klasė	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Klasė AC, polių sk. 2, 240V		
PF6-25/2/003	25	**286492**
PF6-40/2/003	40	**286496**
PF6-63/2/003	63	**286500**
Klasė AC, polių sk. 4, 415V		
PF6-25/4/003	25	**286504**
PF6-40/4/003	40	**286508**
PF6-63/4/003	63	**286512**



Srovės nuotėkio jungikliai „PF7“

Normatyvai	IEC/EN 61008
Atjungimo geba	10 kA
Jautrumas	30, 100, 300 mA

Pavadinimas	Srovė In/IΔn [A]	Kodas
Polių sk. 4		
PF7-80/4/003	80/0.03	**263594**
PF7-80/4/01	80/0.10	**263595**
PF7-80/4/03	80/0.30	**263596**
PF7-100/4/003	100/0.30	**102925**
PF7-100/4/01	100/0.10	**102926**
PF7-100/4/03	100/0.30	**102927**



Kombinuoti srovės nuotėkio jungikliai „PFL6“

Normatyvai	IEC/EN 61009
Atjungimo geba	6 kA
Charakteristika	B, C
Jautrumas	30 mA

Su įrengta apsauga nuo viršsrovių.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, 1 P + N (2 mod.)		
PFL6-6/1N/B/003	6	**286428**
PFL6-10/1N/B/003	10	**286429**
PFL6-13/1N/B/003	13	**286430**
PFL6-16/1N/B/003	16	**286431**
PFL6-20/1N/B/003	20	**286432**
PFL6-25/1N/B/003	25	**286433**
PFL6-32/1N/B/003	32	**286434**
PFL6-40/1N/B/003	40	**286435**
Charakteristika C, 1 P + N (2 mod.)		
PFL6-6/1N/C/003	6	**286464**
PFL6-10/1N/C/003	10	**286465**
PFL6-13/1N/C/003	13	**286466**
PFL6-16/1N/C/003	16	**286467**
PFL6-20/1N/C/003	20	**286468**
PFL6-25/1N/C/003	25	**286469**
PFL6-32/1N/C/003	32	**286470**
PFL6-40/1N/C/003	40	**286471**



Kombinuoti srovės nuotėkio jungikliai „KZS“

Normatyvai	IEC/EN 61009
Atjungimo geba	6 kA
Atjungimo charakteristika	B, C
Jautrumas	30 mA

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, (1 mod.), 240 V		
KZS-1M B6	6	**002175201**
KZS-1M B10	10	**002175202**
KZS-1M B13	13	**002175203**
KZS-1M B16	16	**002175204**
KZS-1M B20	20	**002175205**
KZS-1M B25	25	**002175206**
Charakteristika C, (1 mod.), 240 V		
KZS-1M C6	6	**002175221**
KZS-1M C10	10	**002175222**
KZS-1M C13	13	**002175223**
KZS-1M C16	16	**002175224**
KZS-1M C20	20	**002175225**
KZS-1M C25	25	**002175226**
Charakteristika C, (4 mod.), 400 V		
KZS-4M 3P+N C16	16	**002174024**
KZS-4M 3P+N C20	20	**002174025**
KZS-4M 3P+N C25	25	**002174026**
KZS-4M 3P+N C25	32	**002174027**



Srovės nuotėkio jungikliai „CC, CD“

Normatyvai	IEC/EN 61008,-1
Atjungimo geba	6 kA
Klasės	AC
Jautrumas	10, 30 mA

Pavadinimas	Srovė [A]	Jautrumas [mA]	Kodas
Klasė AC, polių sk. 2 (2 mod.), 240 V			
CC217J	16	10	**CC217J**
CD226J	25	30	**CD226J**
CD241J	40	30	**CD241J**
CD264J	63	30	**CD264J**
Klasė AC, polių sk. 4 (4 mod.), 415 V			
CD426J	25	30	**CD426J**
CD441J	40	30	**CD441J**
CD464J	63	30	**CD464J**



Srovės nuotėkio jungikliai „Ex9CL-N“

Normatyvai	IEC/EN 61008-1
Atjungimo geba	6 kA
Jautrumas	30, 300 mA

Pavadinimas	Srovė In/IΔn [A]	Kodas
Klasė AC, polių sk. 2, 240V		
Ex9CL-N 2P 25A 30mA	25/0.03	**100607**
Ex9CL-N 2P 40A 30mA	40/0.03	**100610**
Ex9CL-N 2P 40A 300mA	40/0.3	**100612**
Klasė AC, polių sk. 4, 415V		
Ex9CL-N 4P 25A 30mA	25/0.03	**100616**
Ex9CL-N 4P 40A 30mA	40/0.03	**100619**
Ex9CL-N 4P 63A 30mA	63/0.03	**100622**
Ex9CL-N 4P 40A 300mA	40/0.3	**100621**
Ex9CL-N 4P 63A 300mA	63/0.3	**100624**



Srovės nuotėkio jungikliai „Ex9CL-H“

Normatyvai	IEC/EN 61008-1
Atjungimo geba	10 kA
Jautrumas	30, 100, 300 mA

Pavadinimas	Srovė In/IΔn [A]	Kodas
Klasė AC, polių sk. 2, 240V		
Ex9CL-H 2P 25A 30mA	25/0.03	**100643**
Ex9CL-H 2P 40A 30mA	40/0.03	**100646**
Ex9CL-H 2P 63A 30mA	63/0.03	**100649**
Ex9CL-H 2P 25A 100mA	25/0.1	**100644**
Ex9CL-H 2P 40A 100mA	40/0.1	**100647**
Ex9CL-H 2P 63A 100mA	63/0.1	**100650**

5.2. Automatiniai srovės nuotėkio jungikliai

Pavadinimas	Srovė In/IΔn [A]	Kodas
Ex9CL-H 2P 25A 300mA	25/0.3	100645
Ex9CL-H 2P 40A 300mA	40/0.3	100648
Ex9CL-H 2P 63A 300mA	63/0.3	100651
Klasė AC, polių sk. 4, 415V		
Ex9CL-H 4P 25A 30mA	25/0.03	100652
Ex9CL-H 4P 40A 30mA	40/0.03	100655
Ex9CL-H 4P 63A 30mA	63/0.03	100658
Ex9CL-H 4P 25A 100mA	25/0.1	100653
Ex9CL-H 4P 40A 100mA	40/0.1	100656
Ex9CL-H 4P 63A 100mA	63/0.1	100659
Ex9CL-H 4P 25A 300mA	25/0.3	100654
Ex9CL-H 4P 40A 300mA	40/0.3	100657
Ex9CL-H 4P 63A 300mA	63/0.3	100660



Srovės nuotėkio jungikliai „Ex9CL-100“

Normatyvai	IEC/EN 61008-1
Atjungimo geba	10 kA
Jautrumas	100, 300 mA

Prietaiso parametrai nustatomi pagal nominalią nuotėkio srovę ir jautrumą AC.

Pavadinimas	Jautrumas [A]	Kodas
Klasė S, polių sk. 2		
Ex9CL-100 2P 63A 100mA S	100	100715
Ex9CL-100 2P 80A 100mA S	100	100717
Ex9CL-100 2P 100A 100mA S	100	100719
Ex9CL-100 2P 63A 300mA S	300	100716
Ex9CL-100 2P 80A 300mA S	300	100718
Ex9CL-100 2P 100A 300mA S	300	100720
Klasė S, polių sk. 4		
Ex9CL-100 4P 63A 100mA S	100	100721
Ex9CL-100 4P 80A 100mA S	100	100723
Ex9CL-100 4P 100A 100mA S	100	100725
Ex9CL-100 4P 63A 300mA S	300	100722
Ex9CL-100 4P 80A 300mA S	300	100724
Ex9CL-100 4P 100A 300mA S	300	100726



Kombinuoti srovės nuotėkio jungikliai „Ex9CBL-N“

Normatyvai	IEC/EN 61009
Atjungimo geba	6 kA
Atjungimo charakteristika	B, C
Jautrumas	30 mA

Su įrengta apsauga nuo viršsrovių.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Charakteristika B, 1 P + N (2 mod.)		
Ex9CBL-N B6 30mA	6	100739
Ex9CBL-N B10 30mA	10	100740
Ex9CBL-N B13 30mA	13	100741
Ex9CBL-N B16 30mA	16	100742
Ex9CBL-N B20 30mA	20	100743
Ex9CBL-N B25 30mA	25	100744
Ex9CBL-N B32 30mA	32	100745
Ex9CBL-N B40 30mA	40	100746
Charakteristika C, 1 P + N (2 mod.)		
Ex9CBL-N C6 30mA	6	100747
Ex9CBL-N C10 30mA	10	100748
Ex9CBL-N C13 30mA	13	100749
Ex9CBL-N C16 30mA	16	100750
Ex9CBL-N C20 30mA	20	100751
Ex9CBL-N C25 30mA	25	100752
Ex9CBL-N C32 30mA	32	100753
Ex9CBL-N C40 30mA	40	100754



Kombinuoti srovės nuotėkio jungikliai „DPN N Vigi“

Normatyvai	IEC/EN 61009
Atjungimo geba	6 kA
Atjungimo charakteristika	B, C
Jautrumas	30, 300 mA

Su įrengta apsauga nuo viršsrovių.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas (30 mA / 300 mA)
Charakteristika B, 1 P + N (2 mod.), AC tipas		
DPN N Vigi	4	A9D55604 / A9D68604
DPN N Vigi	6	A9D55606 / A9D68606
DPN N Vigi	10	A9D55610 / A9D68610
DPN N Vigi	16	A9D55616 / A9D68616
DPN N Vigi	20	A9D55620 / A9D68620
DPN N Vigi	25	A9D55625 / A9D68625
DPN N Vigi	32	A9D55632 / A9D68632
DPN N Vigi	40	A9D55640 / A9D68640
Charakteristika C, 1 P + N (2 mod.), AC tipas		
DPN N Vigi	6	A9D31606 / A9D41606
DPN N Vigi	10	A9D31610 / A9D41610
DPN N Vigi	16	A9D31616 / A9D41616
DPN N Vigi	20	A9D31620 / A9D41620
DPN N Vigi	25	A9D31625 / A9D41625
DPN N Vigi	32	A9D31632 / A9D41632
DPN N Vigi	40	A9D31640 / A9D41640
Charakteristika B, 1 P + N (2 mod.), A tipas		
DPN N Vigi	4	A9D56604 / A9D69604
DPN N Vigi	6	A9D56606 / A9D69606
DPN N Vigi	10	A9D56610 / A9D69610
DPN N Vigi	13	A9D56613 / A9D69613
DPN N Vigi	16	A9D56616 / A9D69616
DPN N Vigi	20	A9D56620 / A9D69620
DPN N Vigi	25	A9D56625 / A9D69625
DPN N Vigi	32	A9D56632 / A9D69632
DPN N Vigi	40	A9D56640 / A9D69640
Charakteristika C, 1 P + N (2 mod.), A tipas		
DPN N Vigi	6	A9D32606 / A9D42606
DPN N Vigi	10	A9D32610 / A9D42610
DPN N Vigi	13	A9D32613 / A9D42613
DPN N Vigi	16	A9D32616 / A9D42616
DPN N Vigi	20	A9D32620 / A9D42620
DPN N Vigi	25	A9D32625 / A9D42625
DPN N Vigi	32	A9D32632 / A9D42632
DPN N Vigi	40	A9D32640 / A9D42640
Charakteristika C, 1 P + N (2 mod.), A-si tipas		
DPN N Vigi	6	A9D33606 / A9D43606
DPN N Vigi	10	A9D33610 / A9D43610
DPN N Vigi	13	A9D33613 / A9D43613
DPN N Vigi	16	A9D33616 / A9D43616
DPN N Vigi	20	A9D33620 / A9D43620
DPN N Vigi	25	A9D33625 / A9D43625
DPN N Vigi	32	A9D33632 / A9D43632
DPN N Vigi	40	A9D33640 / A9D43640

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Srovės nuotėkio jungikliai „ID K Biconnect“

Normatyvai	IEC/EN 61008-1
Atjungimo geba	6 kA
Tipas	KS ir A
Jautrumas	30, 300 mA

Pavadinimas	Srovė [A]	Jautrumas [mA]	Kodas
Tipas KS, polių sk. 2 (2 mod.), 230-240 V			
ID K Biconnect	25	30	**A9Z05225**
ID K Biconnect	40	30	**A9Z05240**
Tipas A, polių sk. 2 (2 mod.), 230-240 V			
ID K Biconnect	25	30	**A9Z01225**
ID K Biconnect	40	30	**A9Z01240**
Tipas KS, polių sk. 4 (4 mod.), 400-415 V			
ID K Biconnect	25	30	**A9Z05425**
ID K Biconnect	40	30	**A9Z05440**
ID K Biconnect	40	300	**A9Z06440**
Tipas A, polių sk. 4 (4 mod.), 400-415 V			
ID K Biconnect	25	30	**A9Z01425**
ID K Biconnect	40	30	**A9Z01440**
ID K Biconnect	40	300	**A9Z04440**



Srovės nuotėkio jungikliai „iID“

Normatyvai	IEC/EN 61008-1
Atjungimo geba	6 kA
Tipas	AC ir A
Jautrumas	30, 300 mA (gali būti 10, 100, 500 mA)

Pavadinimas	Srovė [A]	Jautrumas [mA]	Kodas
Tipas AC, polių sk. 2 (2 mod.), 240 V			
iID	25	30	**A9R41225**
iID	40	30	**A9R41240**
iID	63	30	**A9R41263**
iID	80	300	**A9R14280**
iID	100	300	**A9R14291**
Tipas AC, polių sk. 4 (4 mod.), 415 V			
iID	25	30	**A9R41425**
iID	40	30	**A9R41440**
iID	63	30	**A9R41463**
iID	80	300	**A9R14480**
iID	100	300	**A9R14491**
Tipas A, polių sk. 2 (2 mod.), 240 V			
iID	25	30	**A9R21225**
iID	40	30	**A9R21240**
Tipas A, polių sk. 4 (4 mod.), 415 V			
iID	25	30	**A9R21425**
iID	40	30	**A9R21440**
iID	63	30	**A9R21463**

EATON
Powering Business Worldwide

Kirtikliai, moduliniai kontaktoriai ir relės



Kirtikliai „IS“

Normatyvai	IEC 60058
Darbinė įtampa	240 / 415 V AC
Atjungimo geba	12.5 kA

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Polių sk. 1 (1 mod.)		
IS-16/1	16	**276254**
IS-20/1	20	**276258**
IS-25/1	25	**276262**
IS-32/1	32	**276266**
IS-40/1	40	**276270**
IS-63/1	63	**276274**
IS-80/1	80	**276278**
IS-100/1	100	**276282**
IS-125/1	125	**276286**
Polių sk. 3 (3 mod.)		
IS-16/3	16	**276256**
IS-20/3	20	**276260**
IS-25/3	25	**276264**
IS-32/3	32	**276268**
IS-40/3	40	**276272**
IS-63/3	63	**276276**
IS-80/3	80	**276280**
IS-100/3	100	**276284**
IS-125/3	125	**276288**

hager



Kirtikliai „SB“

Normatyvai	IEC 60058
Darbinė įtampa	240 / 264 V AC
*Su indikacine lempute iš apačios	

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Polių sk. 1 (1 mod.), 230 V AC		
SBN116	16	**SB116**
SBB116*	16	**SBB116**
SBN125	25	**SBN125**
SBB125*	25	**SBB125**
SBN132	32	**SBN132**
SBN140	40	**SBN140**
SBN163	63	**SBN163**
Polių sk. 3 (2 mod.), 400 V AC		
SBN316	16	**SBN316**
SBN325	25	**SBN325**
SBN332	32	**SBN332**
Polių sk. 3 (3 mod.), 400 V AC		
SBN340	40	**SBN340**
SBN363	63	**SBN363**
SBN380	80	**SBN380**
SBN399	100	**SBN399**

5.3. Kirtikliai, moduliniai kontaktoriai ir relės



Kontaktoriai „ES“

Vardinė įtampa	8/12, 24, 230 V AC
Vardinė srovė	nuo 25 iki 63 A

Pavadinimas	Modulių sk.	Srovė [A]	Kontaktai	Kodas
Kontaktoriai, 8/12 V AC				
ESL225	1 mod.	25	2 NA	**ESL225**
Kontaktoriai, 24 V AC				
ESD225	1 mod.	25	2 NA	**ESD225**
ESD425	2 mod.	25	4 NA	**ESD425**
ESD463	3 mod.	63	4 NA	**ESD463**
Kontaktoriai, 230 V AC				
ESC125	1 mod.	25	1 NA	**ESC125**
ESC126	1 mod.	25	1 NU	**ESC126**
ESC225	1 mod.	25	2 NA	**ESC225**
ESC226	1 mod.	25	2 NU	**ESC226**
ESC325	2 mod.	25	3 NA	**ESC325**
ESC340	3 mod.	40	3 NA	**ESC340**
ESC425	2 mod.	25	4 NA	**ESC425**
ESC426	2 mod.	25	4 NU	**ESC426**
ESC428	2 mod.	25	3 NA + 1 NU	**ESC428**
ESC440	3 mod.	40	4 NU	**ESC440**
ESC441	3 mod.	40	4 NA	**ESC441**
ESC463	3 mod.	63	4 NA	**ESC463**
ESC464	3 mod.	63	4 NU	**ESC464**
Tylaus veikimo kontaktoriai, 230 V AC				
ESC225S	1 mod.	25	2 NA	**ESC225S**
ESC240S	3 mod.	40	2 NA	**ESC240S**
ESC263S	3 mod.	63	2 NA	**ESC263S**
ESC325S	2 mod.	25	3 NA	**ESC325S**
ESC340S	3 mod.	40	3 NA	**ESC340S**
ESC363S	3 mod.	63	3 NA	**ESC363S**
ESC425S	2 mod.	25	4 NA	**ESC425S**
ESC426S	2 mod.	25	4 NU	**ESC426S**
ESC427S	2 mod.	25	2 NA + 2 NU	**ESC427S**
ESC428S	2 mod.	25	3 NA + 1 NU	**ESC428S**
ESC440S	3 mod.	40	4 NA	**ESC440S**
ESC463S	3 mod.	63	4 NA	**ESC463S**
Papildomi kontaktai 6A, 1NA+1NU, 0.5 mod. ER/ES/ET				**ESC080**
Plombuojamas kontaktų uždengimas 1 mod. kontaktoriams ir relėms				**ESC001**
Plombuojamas kontaktų uždengimas 2 mod. kontaktoriams				**ESC002**
Plombuojamas kontaktų uždengimas 3 mod. kontaktoriams				**ESC003**

Noark



Kirtikliai „Ex9I125“

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	230 / 400 V AC

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Polių sk. 1 (1 mod.)		
Ex9I125 1P 32A	32	**100862**
Ex9I125 1P 40A	40	**100863**
Ex9I125 1P 63A	63	**100864**
Ex9I125 1P 80A	80	**100865**
Ex9I125 1P 100A	100	**100866**
Ex9I125 1P 125A	125	**100867**
Polių sk. 3 (3 mod.)		
Ex9I125 3P 32A	32	**100874**
Ex9I125 3P 40A	40	**100875**
Ex9I125 3P 63A	63	**100876**
Ex9I125 3P 80A	80	**100877**
Ex9I125 3P 100A	100	**100878**
Ex9I125 3P 125A	125	**100879**



Kirtikliai „Ex9I40“

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	230 / 400 V AC

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Polių sk. 1 (1 mod.)		
Ex9I140 1P 32A	32	**100387**
Ex9I140 1P 40A	40	**100388**
Polių sk. 3 (1 mod.)		
Ex9I140 3P 32A	32	**100391**
Ex9I140 3P 40A	40	**100392**

Schneider Electric



Kirtikliai „Resi9“

Normatyvai	IEC 60669-2-4
Darbinė įtampa	230 / 400 V AC

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Polių sk. 1 (1 mod.), 230 V AC		
Resi9	25	**R9S64125**
Resi9	40	**R9S64140**
Resi9	63	**R9S64163**
Polių sk. 3 (3 mod.), 400 V AC		
Resi9	16	**R9S64325**
Resi9	25	**R9S64340**
Resi9	32	**R9S64363**

ABB



Instaliaciniai kontaktoriai „ESB“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Ritės valdymo įtampa	230 V
Papildomi kontaktai	EH04-20, EH04-11

Pavadinimas	Srovė [A]	Kontaktai	Kodas
ESB20-20	20	2 NA	**GHE3211102R0006**
ESB20-02	20	2 NU	**GHE3211202R0006**
ESB20-11	20	1 NA+1 NU	**GHE3211302R0006**
ESB24-20	24	2 NA	**GHE3291402R0006**
ESB24-40	24	4 NA	**GHE3291102R0006**
ESB24-04	24	4 NU	**GHE3291202R0006**
ESB24-22	24	2 NA+2 NU	**GHE3291302R0006**
ESB24-31	24	3 NA+1 NU	**GHE3291602R0006**
ESB24-13	24	1 NA+3 NU	**GHE3291702R0006**
ESB40-40	40	4 NA	**GHE3491102R0006**
ESB40-22	40	2 NA+2 NU	**GHE3491302R0006**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Srovė [A]	Kontaktai	Kodas
ESB40-31	40	3 NA+1 NU	**GHE3491602R0006**
ESB40-30	40	3 NA	**GHE3491502R0006**
ESB40-20	40	2 NA	**GHE3491402R0006**
ESB63-40	63	4 NA	**GHE3691102R0006**
ESB63-31	63	3 NA+1 NU	**GHE3691602R0006**
ESB63-30	63	3 NA	**GHE3691502R0006**
ESB63-20	63	2 NA	**GHE3691402R0006**
ESB63-11	63	1 NA+1 NU	**GHE3691802R0006**

BEMKO



Kontaktoriai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Montavimas	DIN 35 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kontaktai	Kodas
BSK02D	kontaktorius	NA+NA	**A27-BSK02D**
BSK02S	kontaktorius	NA	**A27-BSK02S**
BSK02T	kontaktorius	NA+NU	**A27-BSK02T**
BWS01	laiptinės jungiklis 0.5-12 min.		**A27-BWS01**

EATON
Powering Business Worldwide



Moduliniai kontaktoriai „Z SCH“

Normatyvai	IEC 61095/60947
Vardinė srovė	25...63 A
Įtampa kontaktams	250 V AC (AC1)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kontaktai	Kodas
Polių sk. 1 (1 mod.)			
Z-SCH230/1/25-20	25	2 NA	**120853**
Polių sk. 4 (2 mod.)			
Z-SCH230/25-22	25	2 NA + 2 NU	**248849**
Z-SCH230/25-31	25	3 NA + 1 NU	**248846**
Z-SCH230/25-40	25	4 NA	**248847**
Polių sk. 4 (3 mod.)			
Z-SCH230/40-31	40	3 NA + 1 NU	**248854**
Z-SCH230/40-40	40	4 NA	**248852**
Z-SCH230/63-22	63	2 NA + 2 NU	**248857**
Z-SCH230/63-40	63	4 NA	**248856**
Z-SCH230/63-31	63	3 NA + 1 NU	**248858**
Priedai (papildomi kontaktai)			
Z-SC		1 NA + 1NU	**248862**

NOARK



Kontaktoriai „Ex9CH“

Normatyvai	IEC/EN 61095
Vardinė įtampa	230/400 V AC
Valdymo įtampa	24, 230 ar 240 V AC
Srovė	25, 40, 63 A
Atjungimo geba	4 kV

Pavadinimas	Srovė [A]	Kontaktai	Kodas
2 modulių			
Ex9CH25 40 230V	25	4 NA	**102412**
Ex9CH25 22 230V	25	2 NA + 2 NU	**102414**
Ex9CH25 40 24V	25	4 NA	**102411**
Ex9CH25 22 24V	25	2 NA + 2 NU	**102413**
Ex9CH40 20 230V	40	2 NA	**102416**
Ex9CH40 11 230V	40	1 NA + 1 NU	**102418**
Ex9CH40 20 24V	40	2 NA	**102415**
Ex9CH40 11 24V	40	1 NA + 1 NU	**102417**
Ex9CH63 20 230V	63	2 NA	**102423**
Ex9CH63 11 230V	63	1 NA + 1 NU	**102425**
Ex9CH63 20 24V	63	2 NA	**102422**
Ex9CH63 11 24V	63	1 NA + 1 NU	**102424**
3 modulių			
Ex9CH40 40 230V	40	4 NA	**102420**
Ex9CH40 40 240V	40	4 NA	**102421**
Ex9CH40 40 24V	40	4 NA	**102419**
Ex9CH63 40 230V	63	4 NA	**102427**
Ex9CH63 40 240V	63	4 NA	**102428**
Ex9CH63 40 24V	63	4 NA	**102426**

Schneider Electric



Moduliniai kontaktoriai „iCT“

Normatyvai	IEC/EN 1095/61095
Vardinė įtampa	250/400 V AC

Modulinės konstrukcijos kontaktoriai yra skirti valdyti vienos, trijų ir keturių polių grandines iki 100 A (AC-1). Valdymo įtampa gali būti 12, 24, 48, 220, 230-240 V AC.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kontaktai	Kodas
Polių sk. 1-2			
A9C20731	25	1 NA	**A9C20731**
A9C22715	16	1 NA + 1 NU	**A9C22715**
A9C22712	16	2 NA	**A9C22712**
A9C20732	25	2 NA	**A9C20732**
A9C20736	25	2 NU	**A9C20736**
A9C20842	40	2 NA	**A9C20842**
A9C20862	63	2 NA	**A9C20862**
A9C20882	100	2 NA	**A9C20882**
Polių sk. 4			
A9C20834	25	4 NA	**A9C20834**
A9C20838	25	2 NA + 2 NU	**A9C20838**
A9C20844	40	4 NA	**A9C20844**
A9C20847	40	4 NU	**A9C20847**
A9C20864	63	4 NA	**A9C20864**
A9C20868	63	2 NA + 2 NU	**A9C20868**
A9C20884	100	4 NA	**A9C20884**

EATON
Powering Business Worldwide



Impulsinės relės „Z S...“

Normatyvai	IEC/EN 60669-2-2
Vardinė įtampa	12 V, 24V, 230 V AC; 12 V DC
Srovė kontaktams	16 A

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
230 V AC (1 mod)		
Z-S230/S	1 NA	**265262**
Z-S230/SS	2 NA	**265271**
Z-S230/SO	1 NA + 1 NU	**265283**
24 V AC / 12 V DC (1 mod)		
Z-S24/S	1 NA	**265534**
Z-S24/SS	2 NA	**265537**
Z-S24/SO	1 NA + 1 NU	**265539**
12 V AC (1 mod)		
Z-S12/SS	2 NA	**265278**



Instaliacinės relės „Z R...“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Valdymo intervalas	0.5-15 min.
Srovė	20 A / 250 V AC

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
230 V AC (1 mod)		
Z-R230/S	1 NA	**265149**
Z-R230/SS	2 NA	**265168**
Z-R230/SO	1 NA + 1NU	**265181**
Z-R230/OO	2 NU	**265188**
24 V AC (1 mod)		
Z-R24/S	1 NA	**265160**
Z-R24/SS	2 NA	**265173**
Z-R24/SO	1 NA + 1NU	**265183**
Z-R24/OO	2 NU	**265189**

Noark



Instaliacinės relės „Ex9CH20“

Normatyvai	IEC/EN 61095
Valdymo įtampa	24, 230 ar 240 V AC
Srovė	20 A

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
1 modulio		
Ex9CH20 20 230V	2 NA	**102399**
Ex9CH20 11 230V	1 NA + 1NU	**102402**
Ex9CH20 02 230V	2 NU	**102405**
Ex9CH20 20 24V	2 NA	**102398**
Ex9CH20 11 24V	1 NA + 1NU	**102401**
Ex9CH20 02 24V	2 NU	**102404**
2 modulių		
Ex9CH20 40 230V	4 NA	**102408**
Ex9CH20 22 230V	2 NA + 2NU	**102410**
Ex9CH20 40 24V	4 NU	**102407**
Ex9CH20 22 24V	2 NA + 2NU	**102409**

BEMKO

Foto relės, programuojami laikrodžiai



Programuojami laikrodžiai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A

Pavadinimas	Programa / intervalas	Kodas
TSGM1 (mechaninė)	24 val. / 15 min.	**A25-TSGM1**
TSGE2 (skaitmeninė)	7 d. / 1 min.	**A25-TSGE2**



Programuojami laikmačiai „TS“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A

Pavadinimas	Programa / intervalas	Kodas
TSMD20 mini	24 val. / 15 min.	**B62-TSMD20**
TSMD3	24 val. / 15 min.	**B62-TSMD3**
TSWD1	7 d. / 105 min.	**B62-TSWD1**



Program. elektroniniai laikmačiai „TSE“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A

Pavadinimas	Programa / intervalas	Kodas
TSED1	7 d. / 1 min.	**B62-TSED1**

EATON
Powering Business Worldwide



Laiptinės apšvietimo relė „TLE“

Normatyvai	IEC/EN 61812-1
Valdymo intervalas	1 sek. - 100 val.
Vardinė įtampa	230 V AC
Srovė	8 A

Pavadinimas	Funkcija	Kodas
TLE	Laiptų jungiklis su išjungimo perspėjimu	**101064**



Programuojamos foto relės

Normatyvai	IEC/EN 61812-1
Vald. intervalas	0.5-15 min.
Vardinė įtampa	230 V AC
Srovė	16 A
Maksimali galia	2300 W

Pavadinimas	Funkcija	Plotis/Kontaktai	Kodas
DS-TA/1S	su išoriniu davikliu, 100 lx	1 mod. / 1 NA	**111451**
DS-TD/1W	su integr. taimeriu ir išor. davikliu, 2000 lx	3 mod. / 1 CO	**111453**
DS-TA/VWA	su vid. davikliu, 2000 lx. IP55	mont. į sieną / 1 NA 85x118.4x49.4 mm	**111455**



Programuojami analoginiai laikrodžiai

Vardinė įtampa	230 V AC
Kanalų skaičius	1

Dieninė arba savaitinė programa. Rankinio perjungimo funkcija.

Pavadinimas	Tipas	Programa	Plotis/Kontaktai	Kodas
TSQD1NO	Kvarcinis	24 h	1 mod. / 1 NA	**167388**
TSSD1NO	Sinchroninis	24 h	1 mod. / 1 NA	**167389**
TSQD1CO	Kvarcinis	24 h	3 mod. / 1 CO	**167390**
TSSD1CO	Sinchroninis	24 h	3 mod. / 1 NA	**167391**
TSQW1CO	Kvarcinis	7 d.	3 mod. / 1 CO	**167392**



Programuojami skaitmen. laikrodžiai

Vardinė įtampa	230 V AC
Programa	7 d. / astronominė

Pavadinimas	Tipas	Kanalai / Programa	Plotis / Kontaktai	Kodas
TSDW1CO	Kvarcinis	1 / 7 d.	2 mod./ 1 CO	**167379**
TSDW2CO	Kvarcinis	2 / 7 d.	2 mod./ 2 CO	**167380**
TSDW1CODG	DCF/GPS	1 / 7 d.	2 mod./ 1 CO	**167382**
TSDW1COMIN	Kvarcinis	1 / 7 d.	1 mod./ 1 CO	**167383**
TSDW1COA	Kvarcinis	1 / astro	2 mod./ 1 CO	**167381**

ETI



Foto relė su skaitmeniniu laikrodžiu

Apsaugos laipsnis	IP 20, foto daviklis IP 65
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	8 A (AC1)
Šviesos stiprumas	1 - 50000 Lx

Žiema/vasara automatinis laikas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SOU-2	2 kanalai, 100 programų	**002470020**



Programuojama skaitmeninė relė

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A (AC1)
Tipas	savaitinis
Min. intervalas	1 sek.

Žiema/vasara automatinis laikas. Turi plombavimo vietą.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ETICLOCK-1	1 kanalas, 32 programos	**002472011**
ETICLOCK-2	2 kanalai, 32 programos	**002472012**
ETICLOCK-10	1 kanalas, 50 programų	**002472013**



Foto relė

Apsaugos laipsnis	IP 65
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	10, 16 A (AC1)
Šviesos stiprumas	2 - 50 Lx

Pavadinimas	Vardinė srovė	Kodas
ETS-10B	10 A	**002471101**
ETS-16B	16 A	**002471102**



Foto relė

Apsaugos laipsnis	IP 65
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A (AC1)
Šviesos stiprumas	100 - 50000 Lx

Kontaktas 1P perjungiamas.

Pavadinimas	Laiko diapazonas	Kodas
SOU-1	0 sek. – 2 min.	**002471103**



Daugiafunkcinė laiko relė

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	12-240 V AC/DC
Išėjimo param.	8, 16 A (AC1)
Laiko diapazonas	0.1 sek. – 10 dienų

Kontaktas 1P/3P perjungiamas.

Pavadinimas	Vardinė srovė [A]	Kodas
CRM-91H	1 x 16 A	**002470001**
CRM-93H	3 x 8 A	**002470002**



Daugiafunkcinė laiko relė

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Valdymo intervalas	1 sek. – 10 sek.; 1 min. – 10 min.; 1 val. – 10 val
Saugiklis	F1A/250V

Pavadinimas	Apkrova	Kodas
SMR-T	10 – 200 VA	**002470004**



Astronominis laikrodis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A (AC1)
Valdymo intervalas	1 sek.
Atminties skaičius	40

Žiema/vasara automatinis laikas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ASTROCLOCK-2	astronominė	**002472051**



Analoginiai programuojami laikrodžiai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A (AC1)
Valdymo intervalas	15 min.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
APC-DR1	24 val.	**002472002**
APC-D1	15 min.	**002472001**

:hager



Programuojamas skaitmeninis metinis laikrodis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	10 A (AC1)
Tipas	metinis ir savaitinis

Su programavimo raktu EG007.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
EG493E	4 kanalų	**EG493E**

5.4. Foto relės, programuojami laikrodžiai



Astronominis laikrodis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A (AC1)
Tipas	savaitinis astroniminis

Skirtas valdyti įvairias apkrovas pagal saulės patekėjimą ir saulės nusileidimą. Su pr. raktu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Cronotec EE180	1 kanalas	**EE180**
Cronotec EE181	2 kanalai	**EE181**



Programuojami laikrodžiai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A (AC1)
Tipas	savaitinis

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Cronotec EG103B	1 kanalas, min laikas 1 min.	**EG103B**
Cronotec EG203B	2 kanalai, min laikas 1 min.	**EG203B**



Elektromechaninis laikrodis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A (AC1)
Tipas	paros

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
EH111	su 200 val. rezervu, NA/NU	**EH111**

NOARK



Laiptinės apšvietimo relė „Ex9SS“

Vardinė įtampa	230 V AC
Valdymo intervalas	0.5-20 min.
Galia	2300 W

Rankinio valdymo jungiklis.

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
Ex9SSB 230V	1 NA	**103517**



Programuojama foto relė „Ex9LA“

Vardinė įtampa	230 V AC
Apšviestumas	0 ÷ 500 lx
Galia	2000 W
Kanalai	1

Fiksuotas perjungimo vėlinimas 100 sek.

Pavadinimas	Plotis / Kontaktai	Kodas
Ex9LA 1NO 230V	1 mod / 1 NA	**103519**



Programuojama skaitmeninė foto relė „Ex9LD“

Vardinė įtampa	230 V AC
Valdymo intervalas	2 ÷ 500 lx
Galia	2600 W
Kanalai	2

Keičiamas perjungimo vėlinimas 0-100 sek.
Savaitinė programa.

Pavadinimas	Plotis / Kontaktai	Kodas
Ex9LD 2CO 230V	3 mod. / 1 CO	**103520**



Programuojami laikrodžiai „Ex9TA“

Normatyvai	DIN EN 60730
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Programa/intervalas	24 val. / 30 min.
Kanalų skaičius	1

Pavadinimas	Laikrodis	Plotis / Kontaktai	Kodas
Ex9TAMS 1NO 230V	sinchroninis	1 mod. / 1 NA	**103514**
Ex9TAMQ 1NO 230V	kvarcinis	1 mod. / 1 NA	**103515**
Ex9TAQ 1CO 230V	kvarcinis	3 mod. / 1 CO	**103516**



Programuojami skaitmen. laikrodžiai „Ex9TD“

Normatyvai	DIN EN 60730
Vardinė įtampa	230 V AC
Programa/intervalas	7 d. / 1 min
Laikrodis	kvarcinis

*Komforto funkcija (Ex9TDC): 100 vietų atmintis, išorinė įvestis, PC programavimas, 1 sek. trump. perjungimo laikas, pulsinė ir ciklinė perj. programa, 10 metų rezervinis maitinimas, astronominė programa.

Pavadinimas	Kanalai	Plotis / Kontaktai	Kodas
Ex9TDM 1CO 230V	1	1 mod. / 1 CO	**103509**
Ex9TD 1CO 230V	1	3 mod. / 1 CO	**103510**
Ex9TD 2CO 230V	2	3 mod. / 2 CO	**103511**
Ex9TDC 1CO 230V	1*	3 mod. / 1 CO	**103512**
Ex9TDC 2CO 230V	2*	3 mod. / 1 CO + 1 NU	**103513**

Schneider Electric



Programuojami analoginiai laikrodžiai

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Programa	24 val. / 7 d.

Pavadinimas	Kanalų skaičius	Programa	Maitinimo rezervas	Kodas
IH (1 mod.)				
IHH-7d 1c ARM	1	7 d.	100 val.	**15331**
IH 24h 1c SRM	1	24 val.	ne	**15335**
IH 24h 1c ARM	1	24 val.	100 val.	**15336**
IH (3 mod.)				
IH 60 mn 1c SRM	1	60 min.	ne	**CCT15338**
IH 24h 1c SRM	1	24 val.	ne	**CCT16364**
IH 7d 1c ARM	1	7 d.	150 val.	**CCT15367**
IH 24h 2c ARM	2	24 val.	150 val.	**15337**
IH 24h+7d 1+1c ARM	1+1	24 h+7 d.	50 val.	**15366**



Programuojami skaitmen. laikrodžiai

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Programa	24 val. ir/arba 7 d.

Pavadinimas	Kanalų skaičius	Programų skaičius	Maitinimo rezervas	Kodas
IHP (2.5 mod)				
IHP 1c	1	56	6 metai	**CCT15400**
IHP + 1c	1	84	6 metai	**CCT15401**
IHP 2c	2	56	6 metai	**CCT15402**
IHP + 2c	2	84	6 metai	**CCT15403**

Pavadinimas	Kanalų skaičius	Programų skaičius	Maitinimo rezervas	Kodas
IHP (1 mod.)				
IHP 1c 18 mm	1	28	3 metai	**CCT15854**
IHP + 1c 18 mm	1	42	3 metai	**CCT15837**

theben



Laikmatis kištukiniam lizdui

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo galia	16 (4) A / 230 V AC
Valdymo intervalas	15 min
Spalva	balta-mėlyna

Pavadinimas	Programa	Kodas
theben-timer 26	24 val.	**0260030**



Foto relė „LUNA“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Įėjimo galia	16 (4) A / 230 V AC
Matmenys	118.4 x 85 x 49.4 mm
Įjungimo/išjungimo vėlinimas	40 s (Luna 126) 0-10 min (Luna 129)

Montuojamas ant sienos; LED indikacija.

Pavadinimas	Apšviestumas [Lux]	Vėlinimas	Kodas
LUNA 126 star	5…200	40 s, fiksuotas	**1260700**
LUNA 129 star-time	2…200	programuojamas	**1290700**



Analoginė foto relė „LUNA 109“

Apsaugos laipsnis	IP 20, sensorius IP65/55
Įėjimo galia	16 (10) A / 230 V AC
Apšviestumas	2 – 2000 lx
Įjungimo/išjungimo vėlinimas	60 s

Montuojamas ant DIN bėgelio (2 mod.).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
LUNA 109 EL	su įleidžiamu davikliu IP65	**1090200**
LUNA 109 AL	su virštinkiniu davikliu IP55	**1090100**



Programuojama foto relė „LUNA 121“

Apsaugos laipsnis	IP 20, sensorius IP 55
Įėjimo galia	16 (10) A / 230 V AC
Apšviestumas	1 – 99000 lx
Įjungimo/išjungimo vėlinimas	0 – 59 min

Montuojamas ant DIN bėgelio (2 mod.);
su 10 metų rezerviniu maitinimu.

Pavadinimas	Kanalai (atmintis)	Programa	Kodas
LUNA 121 top2 RC AL	1 (84)	7 d.	**1210100**



Programuojamas skaitmeninis laikrodis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo galia	16 (6) A / 230 V AC
Valdymo intervalas	1 min
Akumuliatorius	ličio jonų baterija

Montuojamas ant DIN bėgelio (2 mod.);
su 3 metų rezerviniu maitinimu.

Pavadinimas	Kanalai (atmintis)	Programa	Kodas
Simplexa 601	1 (28)	24 val. + 7 d.	**6010001**
Simplexa 602	2 (56)	24 val. + 7 d.	**6020001**



Programuojamas skaitmeninis laikrodis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo galia	16 (10) A / 230 V AC
Valdymo intervalas	1 min

Montuojamas ant DIN bėgelio (2 mod.);
Su 10 metų rezerviniu maitinimu (ličio baterija)

Pavadinimas	Kanalai (atmintis)	Programa	Kodas
TR 610 top2	1 (56)	7 d.	**6100100**
SELEKTA 170 top2	1 (56)	7 d. +astronominė	**1700100**



Astronominis metinis laikrodis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo galia	16 (10) A / 110-240 V AC
Valdymo intervalas	1 s

Montuojamas ant DIN bėgelio (3-4 mod.);
Su 8 metų rezerviniu maitinimu (ličio baterija).

Pavadinimas	Kanalai (atmintis)	Programa	Kodas
TR 641 top2	1 (800)	metinė+astronominė	**6410100**
TR 644 top2	4 (800)	metinė+astronominė	**6440100**



Nuotolinio valdymo modulis

Astronominės metinės laiko rėlės nuotolinio prisijungimo per LAN modulis, tinka: TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC and TR 644 top2 RC modeliams. Nuotolinis programavimas per OBELISK top2 PC programą.
Montuojamas ant DIN bėgelio (3 mod.).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
EM LAN top2	LAN modulis	**6490900**



4 kanalų papildomas modulis

Astronominės metinės laiko rėlės 4 kanalų papildomas modulis, tinka: TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC and TR 644 top2 RC modeliams.
Montuojamas ant DIN bėgelio (4 mod.).

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
EM 4 top2	4 kanalų, metinė programa	**6490104**



Laiko relių atminties kortelės, programos ir jungties komplektas

Sukurtas laiko relių programas galima įkelti iš kompiuterio į USB atminties kortelę, naudojant OBELISK top2 PC programą.
Veikia su Windows XP/Vista/7/8 (32/64 Bit)
Programos atnaujinimai nemokamai iš:
www.theben.de

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PC set OBELISK top2	Atminties kortelė, USB adapteris, programa	**9070409**

Laiptinės apšvietimo relės



Apsaugos laipsnis	IP 65 / IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC (DC)
Išėjimo param.	16 A/250 V AC1 4000 VA
Matmenys	69 x 56 x 27 mm 90 x 17.5 x 66 mm (mod)

Relė	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
hermetinė, IP 65	3 ir 4 laidų instal., AC/DC	**ASH-01**
hermetinė, IP 65	su antiblok., 3 ir 4 laidų instal.	**ASH-02**
paviršinė, IP 20	3 ir 4 laidų instaliacijai	**ASN-01**
paviršinė, IP 20	su antiblok., 3 ir 4 laidų instal.	**ASN-02**
modulinė, IP 20	3 ir 4 laidų instaliacijai	**ASM-01**
modulinė, IP 20	su antiblok., 4 laidų instal.	**ASM-02**
modulinė, IP 20	ON-AUTO-OFF funkcijos	**ASM-03**

Foto relės



Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 54 / IP 65
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A/250 V AC1 4000 VA
Apšviestumas	0 ÷ 200 lx; 100 ÷ 2000 lx

Relė	Foto daviklis	Maks. galia [VA]	Pavadinimas (kodas)
modulinė, IP20	nėra	2500	**WZM-02**
modulinė, IP20	išorinis 5 metrų	2500	**WZM-02/S1**
modulinė, IP20	išorinis IP54	2500	**WZM-02/SOS**
paviršinė, IP 20	nėra	4000	**WZN-01**
hermetinė, IP 65	vidinis	4000	**WZH-01**
tik sensorius	išorinis IP54	4000	**WZS-01**

Laiko relės



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A/250 V AC1 4000 VA
Laiko intervalas	0.1 s ÷ 10 d.
Kontaktai	1 NA/NU (mod. relės)

Relė	Darbo režimų skaičius	Pavadinimas (kodas)
modulinė, IP20	1 (įsijungimo uždelsimas)	**PCM-01**
modulinė, IP20	1 (išsijungimo uždelsimas)	**PCM-02**
modulinė, IP20	1 (ciklinis)	**PCM-03**
modulinė, IP20	10 (multifunkcinė)	**PCM-04**
3 mod. , IP20	10 (laikai t1 ir t2)	**PCM-10**
Ø 60, IP20	8 (multifunkcinė), 1250VA	**PCP-04**

Programuojamos laiko relės



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A/250 V AC1 4000 VA
Vardinė galia	2 W / 14 VA

Kanalų kiekis	Programų kiekis	Programa	Kontaktai	Pavadinimas (kodas)
1	400	24 val. + 7d.	1 NA/NU	**ZCM-11**
1	400 + išor. atmintis	24 val. + 7d.	1 NA/NU	**ZCM-11P/U**
2	400	24 val. + 7d.	2 NA/NU	**ZCM-12**
2	400 + išor. atmintis	24 val. + 7d.	2 NA/NU	**ZCM-12P/U**
1	400	-„- + metinė	1 NA/NU	**ZCM-22**
1	400 + išor. atmintis	-„- + metinė	1 NA/NU	**ZCM-22P/U**
1		astronominė	1 NA/NU	**ZCM-31**

Temperatūros reguliatoriai



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A 4000 VA AC1

Išorinis sensorius (NTC-03) parduodamas atskirai. Ilgis 3 m, galimas pratęsimas iki 50m.

Temperatūros diapazonas	Kontaktai	Pavadinimas (kodas)
5 ÷ 40 °C	NA/NU	**RTM-01**
5 ÷ 60 °C	NA/NU	**RTM-20**

Žaliuzių reguliatorius



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	3 A / 250 V AC

Galia [W]	Regul. judėjimo laiko diapazonas	Pavadinimas (kodas)
85	1 s ÷ 256 s	**SRM-10**

Belaidė automatika

Belaidis išmanusis valdiklis



Vardinė įtampa	5 V DC (micro USB)
Matmenys	160 x 100 x 32 mm

Prijungtas prie maršrutizatoriaus suteikia galimybę valdyti belaidžius prietaisus per mobiliuosius įrenginius, naudojant Wi-Fi. Suderinamas su Zamel imtuvais. Veikimo nuotolis iki 250 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
EFC-02	Scenų realizavimas, laiko funkcijos	**EFC-02**

Mygtukiniai nuotolinio valdymo siųstuvai



Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	3 V DC (CR2032)
Matmenys	90 x 80 x 11.5 mm

Suderinamas su Zamel imtuvais. Veikimo nuotolis iki 250 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RNK-02	2 kanalų, 1 mygtukas	**RNK-02**
RNK-04	4 kanalų, 2 mygtukai	**RNK-04**

Nuotolino valdymo imtuvai



Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Galia	1250 VA

Suderinamas su Zamel siųstuvais. Veikimo nuotolis iki 230 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ROP-01	1 kanalo	**ROP-01**
ROP-02	2 kanalų	**ROP-02**
RZB-01	1 kanalo, kompl. su mygtuku RNK-02	**RZB-01**
RZB-05	1 kanalo, kompl. su pulteliu P-257/2	**RZB-05**



Nuotolino valdymo dimeris

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC

Suderinamas su Zamel siųstuvais. Veikimo nuotolis iki 230 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RDP-01	1 kanalo	**RDP-01**
RZB-02	1 kanalo, kompl. su mygtuku RNK-02	**RZB-02**



Nuotolino valdymo pulteliai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	3 V DC (CR2032)

Suderinamas su Zamel imtuvais. Veikimo nuotolis iki 300 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Kanalai	Kodas
P-257/2	2 kanalų	**P-257/2**
P-257/4	4 kanalų	**P-257/4**
P-256/8	8 kanalų	**P-256/8**
P-256/36	36 kanalų	**P-256/36**



Moduliniai nuotolinio valdymo imtuvai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	8 A

Suderinamas su Zamel siųstuvais. Veikimo nuotolis iki 300 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Kanalai	Kontaktai	Kodas
ROM-01	1 kanalo	1 NA/NU	**ROM-01**
ROM-10	2 kanalų	2 NA/NU	**ROM-10**



Modulinis nuotolinio valdymo siųstuvas

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC

Suderinamas su Zamel imtuvais. Veikimo nuotolis iki 300 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Kanalai	Kodas
RNM-10	4 kanalų	**RNM-10**



Nuotolino valdymo siųstuvai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC

Suderinamas su Zamel imtuvais. Veikimo nuotolis iki 200 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Kanalai	Įtampa [V]	Kodas
RNP-01	4 kanalų	230 AC	**RNP-01**
RNP-02	4 kanalų	3 DC (CR2032)	**RNP-02**



Nuotolino valdymo rozetės-jungikliai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Galia	4000 VA

Suderinamas su Zamel siųstuvais. Veikimo nuotolis iki 300 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kontaktai	Kodas
RWG-01	be dist. pulto	1 NA	**RWG-01**
RWG-01K	su dist. pultu	1 NA	**RWG-01K**
RTN-01	signalo retransliatorius		**RTN-01**

Pavadinimas	Aprašymas	Kontaktai	Kodas
GRG-01	GSM nuot. jungiklis	1 NA	**GRG-01**
GRL-01	LAN nuot. jungiklis	1 NA	**GRL-01**



Nuotolino valdymo jungiklis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Galia	4000 VA

Suderinamas su Zamel siųstuvais. Veikimo nuotolis iki 300 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Aprašymas	Kontaktai	Kodas
GRM-10	valdymas per GSM	2 NA	**GRM-10**



Radiobanginis judesio jutiklis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	3 V, 2 x AAA elementai

Suderinamas su Zamel imtuvais. Veikimo nuotolis iki 200 m, dažnis 868 Mhz. Ø70 x 40

Pavadinimas	Kanalai	Kodas
RCR-01	1 kanalas	**RCR-01**



Nuotolino valdymo siųstuvas

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC

Valdo radio imtuvus priimdamas signalą iš IR valdymo pulto ir perduodantis radio signalą. Galimybė mygtukui suteikti norimą funkciją. Veikimo nuotolis iki 250 m, dažnis 868 Mhz.

Pavadinimas	Kanalai	Kodas
RTI-01	1 kanalas	**RTI-01**

Nuotolinio valdymo kištukinių lizdų komplektas



Valdymas	iki 30 metrų (433.92 MHz)
Galingumas	2300 W maks. / 230 V AC
Spalva	sidabrinė

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Nexa PB3	3 x 1000W	**14401**



Nuotolinio valdymo dimeriai, jungikliai

Valdymas	433.92 MHz E/LCMR iki 30 metrų LWMR iki 20 metrų
Lempoms	halogeninėms 230 V ir 12 V per transformatorių

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ECMR-210	dimeris, 210W maks.	**14338**
LCMR-1000	jungiklis on/off, 1000W maks.	**14327**
LWMR-210	dimeris, 210W maks.	**14329**

BEMKO

Viršįtampių apsaugos



Viršįtampių apsaugos, klasė C

Normatyvai	IEC 61643-11
Ilgalaikė įtampa	275 V AC
Nominali srovė	20 kA (8/20)
Maksimali srovė	40 kA (8/20)

Pavadinimas	Polių sk.	Kodas
CCS01-1P-C	1	**A50-CCS01-1P-C**
CCS01-4P-C	4	**A50-CCS01-4P-C**



Viršįtampių apsaugos, klasė B+C

Normatyvai	IEC 61643-11
Ilgalaikė įtampa	275 V AC
Nominali srovė	25 kA (8/20)
Maksimali srovė	50 kA (8/20)

Pavadinimas	Polių sk.	Kodas
CCS01-1P-B+C	1	**A50-CCS01-1P-B+C**
CCS01-4P-B+C	4	**A50-CCS01-4P-B+C**

CPT cirprotec
Lightning and surge protection



Viršįtampių apsaugos, klasė B

Normatyvai	IEC 61643-1/62305
Nominali įtampa	230/400 V AC
Nominali srovė	20/50 kA (8/20)
Impulsinė srovė	12.5/50 kA (10/350)

Pavadinimas	Polių sk.	Nominali srovė [kA]	Įtampa U_p [kV]	Impulsinė srovė [kA]	Kodas
PSH1-12.5/230	1	20	≤ 1.3	12.5	**77737105**
CSH1-50/230	1	50	≤ 2.0	50	**77738012**



Viršįtampių apsaugos, klasė C

Normatyvai	IEC 61643-1/62305
Nominali įtampa	230/400 V AC
Maksimali srovė	15 kA (8/20)

Pavadinimas	Polių sk.	Nominali srovė [kA]	Įtampa U_p [kV]	Kodas
CS1-15/230	1	15	≤ 1.2	**77705110**
CS2-15/230	2	15	≤ 1.2	**77705211**
CS4-15/230	4	15	≤ 1.2	**77705428**



Viršįtampių apsaugos, klasė B+C

Normatyvai	IEC 61643-1/62305
Nominali įtampa	230/400 V AC
Nominali srovė	20 kA (8/20)
Liekamoji įtampa	U_p ≤ 1.3 kV
Keičiami apsaugos moduliai	

Pavadinimas	Polių sk.	Impulsinė srovė [kA]	Maksimali srovė [kA]	Kodas
PSC3-7.5/400	3	7.5	50	**77738314**
PSC4-7.5/400	4	7.5	50	**77738485**
PSC3-12.5/400	3	12.5	65	**77738325**
PSC4-12.5/400	4	12.5	65	**77738455**

EATON
Powering Business Worldwide



Viršįtampių apsaugos, klasė B

Normatyvai	IEC 60364-5-53
Polių skaičius	1
Įtampos apsaugos lygis	1.5 kV

Pavadinimas	Impulsinė srovė [kA]	Įtampa [V AC]	Kodas
SPI-35/440	35	440	**263137**
SPI-40/NPE	50	260	**263138**
SPI-100/NPE	100	260	**263139**



Viršįtampių apsaugos, klasė C

Apsaugos laipsnis	IP 20
Impulsinė srovė (8/20 µs)	20 kA
Įtampos apsaugos lygis	1.4 kV(280 V AC) 2.2 kV(460 V AC)

Pavadinimas	Įtampa [V AC]	Polių skaičius, tinklas	Kodas
SPCT2-280/1	280	1	**167593**
SPCT2-280/2	280	2,	**167594**
SPCT2-280/3	280	3, TN-C	**167595**
SPCT2-280/4	280	4, TN-S	**167596**
SPCT2-460/1	460	1	**167608**
SPCT2-460/2	460	2	**167609**
SPCT2-460/3	460	3, TN-C	**167610**
SPCT2-460/4	460	4, TN-S	**167611**



Viršįtampių apsaugos, klasė B+C

Apsaugos laipsnis	IP 20
Impulsinė srovė (8/20 µs)	25 kA
Įtampos apsaugos lygis	1.5 kV

Pavadinimas	Įtampa [V AC]	Polių skaičius, tinklas	Kodas
SPBT12-280/1	280	1	**158306**
SPBT12-280/2	280	2	**158309**
SPBT12-280/3	280	3, TN-C	**158330**
SPBT12-280/4	280	4, TN-S	**158331**



Viršįtampių apsaugos, klasė B+C

Apsaugos laipsnis	IP 20
Impulsinė srovė (10/350 µs)	35 kA
Įtampos apsaugos lygis	1.5 kV

Pavadinimas	Įtampa [V AC]	Polių skaičius, tinklas	Kodas
SP-B+C/3	440	3, TN-C	**267489**
SP-B+C/3+1	440	4, TN-S/TT	**267510**



Viršįtampių apsaugos, klasė D

Apsaugos laipsnis	IP 20
Impulsinė srovė (8/20 µs)	2.5 kA
Įtampos apsaugos lygis	1.6 kV

Pavadinimas	Įtampa [V AC]	Polių skaičius	Kodas
SPDT3-335-1+NPE	335	1+N	**170487**



DC viršįtampių apsaugos

Normatyvai	IEC 61643-1,-11
Atsako laikas	≤ 25 ns / ≤ 100 ns
Įtampos apsaugos lygis	3 kV
Impulsinė srovė (8/20 µs)	15 kA

Pavadinimas	Įtampa [V DC]	Polių skaičius	Kodas
SPPT2PA-600-2+1PE	600	2+N	**132661**
SPPT2PA-1000-2+1PE	1000	2+N	**132662**

ETI



Viršįtampių apsaugos, klasė A

Normatyvai	PN-IEC 61643-1, IEC 6641
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 / 400 V
Ilgalaikė įtampa	440 V AC

Pavadinimas	Impulsinė srovė [kA]	Kodas
PZ-A (440/10)	10	**002441290**



Viršįtampių apsaugos, klasė B

Normatyvai	PN-IEC 61643-1, IEC 6641
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa U_N	230 / 400 V
Ilgalaikė įtampa U_C	275 V AC

Pavadinimas	Impulsinė srovė [kA]	Polių skaičius	Kodas
ETITEC B 275/35 (8/20)	35	1	**002441460**



Viršįtampių apsaugos, klasė C

Normatyvai	PN-IEC 61643-1, IEC 6641
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 / 400 V
Ilgalaikė įtampa	275 V AC

Pavadinimas	Impulsinė srovė [kA]	Polių skaičius	Kodas
ETITEC C 275/20	20	1	**002441510**
ETITEC C 275/20	20	4	**002441512**



Viršįtampių apsaugos, klasė D

Normatyvai	PN-IEC 61643-1, IEC 6641
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 / 400 V
Ilgalaikė įtampa	275 V AC

Pavadinimas	Impulsinė srovė [kA]	Polių skaičius	Kodas
ETITEC D 275/3	3	1	**002441610**



Viršįtampių apsaugos, klasė D

Normatyvai	PN-IEC 61643-1
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V
Ilgalaikė įtampa	255 V AC

Pavadinimas	Impulsinė srovė [kA]	Kodas
ETITEC D 255/3 Mini	3	**002441632**



Viršįtampių apsaugos tinklui TNC-S, klasė B+C

Normatyvai	PN-IEC 61643-1
Apsaugos laipsnis	IP 20
Suveikimo laikas	< 25 ns

Pavadinimas	Impulsinė srovė [kA]	Ilgalaikė įtampa [V AC]	Polių sk.	Kodas
ETITEC B+C F 1+0	12.5	275	1	**002440121**
ETITEC B F 4+0	12.5	275	4	**002440151**
ETITEC-WENT TNC-S	5	320	2	**002441804**
ETITEC-WENT TNC-S	12.5	320	4	**002441800**

hager



Viršįtampių apsaugos „SP“

Normatyvai	IEC 61643-1
Įtampos apsaugos lygis	1.25 - 4 kV

Pavadinimas	Polių sk.	Įtampa U_p [kV]	Impulsinė srovė [kA]	Kodas
T1 (B), TN/ TT	1	4	50	**SP120**
T1 (B), TN/ TT	3	4	100	**SP320**
T2 (C) TN/ TT	1	1.5	40	**SPN115**
T2 (C)+pap. kont.	1	1.25	40	**SPN117**
T2 (C) TN/ TT	1	1.5	40	**SPN118**
T2 (C), TN-C	3	1.25	40	**SPN315**
T2 (C) +pap. kont.	3	1.25	40	**SPN317**
T2 (C), TN-S	4	1.25	40	**SPN415**
T2 (C) +pap. kont.	4	1.25	40	**SPN417**
T1+T2 (B+C),TN/TT	2	1.5	25	**SPA201**
T1+T2 (B+C), TN-C	3	1.5	37.5	**SPA400**
T1+T2 (B+C), TN-S	4	1.5	50	**SPA401**
T1+T2 (B+C), TN-C	2	1.5	25	**SPN921**
T1+T2 (B+C), TN-C	3	1.5	37.5	**SPN900**
T1+T2 (B+C), TN-S	4	1.5	12.5	**SPA901**
T1+T2 (B+C), TN-C	3	1.5	75	**SPN800**
T1+T2 (B+C), TN-S	4	1.5	100	**SPN801**
T3 (D)	1	1.25	3	**SPN202N**
Keičiamas modulis – T2 (C)		1.25	40	**SPN015**
T2 (C), skaitmeninei telefono linijai				**SPN504**
T2 (C), analoginiai telefono linijai				**SPN505**

NOARK



Viršįtampių apsaugos, klasė B

Normatyvai	EN 61643-11
Nominali srovė	35 kA (8/20)
Maksimali srovė	35 kA (10/350)
Tinklai: TN-C, TN-S, TN-C-S, TT (1+1, 3+1)	

Pavadinimas	Polių sk.	Maks. įtampa	Kodas
Ex9UE1 35 1P 385	1+0	385 V AC	**107115**
Ex9UE1 35 1PN 385	1+1	385 V AC	**107972**
Ex9UE1 35 2P 385	2+0	385 V AC	**107973**
Ex9UE1 35 3P 385	3+0	385 V AC	**107116**
Ex9UE1 35 3PN 385	3+1	385 V AC	**107118**
Ex9UE1 35 4P 385	4+0	385 V AC	**107117**
Ex9UE1 100 NPE	0+1	260 V AC	**107119**

5.5. Viršįtampių apsaugos



Viršįtampių apsaugos, klasė B+C

Normatyvai	EN 61643-11
Nominali įtampa	280 V AC
Nominali srovė	25 (8/20)
Impulsinė srovė	25 (10/350)
Maksimali srovė	60 kA (8/20)
Keičiami apsaugos moduliai.	

Pavadinimas	Polių sk.	Signalinis kontaktas	Kodas
Ex9UE1+2 25 3P 280	3+0	ne	**105503**
Ex9UE1+2 25R 3P 280	3+0	taip	**105504**
Ex9UE1+2 25 3PN 280	3+1	ne	**105505**
Ex9UE1+2 25R 3PN 280	3+1	taip	**105506**
Ex9UE1+2 25 4P 280	4+0	ne	**105507**
Ex9UE1+2 25R 4P 280	4+0	taip	**105508**



Viršįtampių apsaugos, klasė C

Normatyvai	EN 61643-11
Nominali įtampa	275 V AC
Nominali srovė	20 (8/20)
Maksimali srovė	40 kA (8/20)
Keičiami apsaugos moduliai.	

Pavadinimas	Polių sk.	Signalinis kontaktas	Kodas
Ex9UE2 20 1P 275	1+0	ne	**103347**
Ex9UE2 20R 1P 275	1+0	taip	**103348**
Ex9UE2 20 1PN 275	1+1	ne	**103349**
Ex9UE2 20R 1PN 275	1+1	taip	**103350**
Ex9UE2 20 2P 275	2+0	ne	**103351**
Ex9UE2 20R 2P 275	2+0	taip	**103352**
Ex9UE2 20 3P 275	3+0	ne	**103353**
Ex9UE2 20R 3P 275	3+0	taip	**103354**
Ex9UE2 20 3PN 275	3+1	ne	**103355**
Ex9UE2 20R 3PN 275	3+1	taip	**103356**
Ex9UE2 20 4P 275	4+0	ne	**103357**
Ex9UE2 20R 4P 275	4+0	taip	**103358**

OBO BETTERMANN



Viršįtampių apsaugos, klasė B

Įžeminimo klasė	B (tipas 1)
Ribojama įtampa	U_p < 2 kV

Skirta I-II žaibosaugos klasės statiniams.

Pavadinimas	Nom. impuls. srovė [kA]	Polių skaičius	Kodas
MC-50-B	50	1 (TN-S)	**5096 84 7**



Viršįtampių apsaugos, klasė B+C

Įžeminimo klasė	B+C (tipas 1+2)
Ribojama įtampa	U_p 1.3 kV
Žaibo imp. srovė, poliui	12.5 kA (10/350)

Skirta II-IV žaibosaugos statiniams su 0 laidu.

Pavadinimas	Nom. impuls. srovė [kA]	Polių skaičius (tinklai)	Kodas
V25-B+C 1-280	25	1 (TN)	**5094 41 8**
V25-B+C 1+NPE	25	2 (TT-, TN-S, TN-C-S)	**5094 45 7**
V25-B+C 3-280	25	3 (TN)	**5094 42 3**
V25-B+C/3+NPE	25	4 (TN-S)	**5094 46 3**
V50-1+NPE-280	50	2 (TT-, TN-S, TN-C-S)	**5093 52 2**
V50-3-280	50	3 (TN-C)	**5093 5 11**
V50-3+NPE-280	50	4 (TT-, TN-S, TN-C-S)	**5093 52 6**



Viršįtampių apsaugos, klasė C

Įžeminimo klasė	C (tipas 2)
Ribojama įtampa	U_p 1.3 kV
Maks. impulsinė srovė	40 (60) kA (8/20)
Žaibo imp. srovė, poliui	12.5 kA (10/350)

Pavadinimas	Nom. / maks. impul. srovė [kA]	Polių skaičius (tinklai)	Kodas
V20-C 1-280	20 / 40	1 (TN)	**5094 61 8**
V20-1+NPE-280	20 / 40	2 (TN-S)	**5095 25 1**
V20-3-280	20 /40	3 (TN)	**5095 16 3**
V20-C 3-280	20 / 60	3 (TN, TT)	**5094 62 4**
V20-3+NPE-280	20 / 40	4 (TN-,TT-)	**5095 25 3**



Viršįtampių apsauga, klasė C+D

Įžeminimo klasė	C+D (tipas 2+3)
Ribojama įtampa	U_p 1.1 kV

Pavadinimas	Nom. impuls. srovė [kA]	Polių skaičius (tinklai)	Kodas
V10-C 1+NPE-280	10	2 (TN-S)	**5093 41 8**
V10-C 3+NPE	10	4 (TN-S)	**5094 92 0**
V10 Compact 255	10	4 (TN)	**5093 38 0**



Kombinuota apsauga SAT/TV

Įžeminimo klasė	D (tipas 3)

Kombinuota apsauga SAT/TV grandinei ir maitinimo linijai.

Pavadinimas	Nom. impuls. srovė [kA]	Kodas
FC-SAT-D	3	**5092 81 6**



Viršįtampių apsaugos, klasė D

Įžeminimo klasė	D (tipas 3)
Ribojama įtampa	U_p 1300 V
Matmenys	37 x 24.5 x 9 mm

Pavadinimas	Nom. impuls. srovė [kA]	Kodas
USM-A	3	**5092 45 1**



OBO iškroviklis

16 A (D klasė)
Skirta montuoti į 45mm angą.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
USS 45-0	balta	**6117 47 3**

Schneider Electric



Viršįtampių apsaugos „PRF1 / PRD1“

Normatyvai	IEC 61643-1
Vardinė įtampa	230/400 V
Apsaugos laipsnis	≤ 1.5 kV

Su keičiamais apsaugos moduliais.

Pavadinimas	Polių skaičius	Maks. išlydžio srovė [kA]	Impulsinė srovė [kA]	Kodas
Klasė B (tipas 1)				
PRF1 Master	1	-	50	**16630**
PRD1 Master	1	-	25	**16360**
PRD1 Master	1+N	-	25	**16361**
PRD1 Master	3	-	25	**16362**
PRD1 Master	3+N	-	25	**16363**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Klasė B+C (tipas 1+2)				
iPRF1 12.5r	1+N	50	12.5	**A9L16632**
iPRF1 12.5r	3	50	12.5	**A9L16633**
iPRF1 12.5r	3+N	50	12.5	**A9L16634**
PRD1 25r	1	40	25	**16329**
PRD1 25r	1+N	40	25	**16330**
PRD1 25r	3	40	25	**16331**
PRD1 25r	3+N	40	25	**16332**



Viršįtampių apsaugos „iPRD“

Normatyvai	IEC 61643-1
Vardinė įtampa	230/400 V AC
Įžeminimo klasė	C ir D (2 ir 3 tipas)

Su keičiamais apsaugos moduliais.

Pavadinimas	Polių skaičius (tinklai)	Išlydžio srovė [kA]	Maks. išlydžio srovė [kA]	Kodas
Klasė C (tipas 2)				
iPRD65	1 (TT, TN)	20	65	**A9L65101**
	2 (TN-C-S)	20	65	**A9L65201**
	3 (TN-C)	20	65	**A9L65301**
	4 (TN-C-S)	20	65	**A9L65401**
iPRD40	1 (TT, TN)	15	40	**A9L40100**
	2 (TN-C-S)	15	40	**A9L40200**
	3 (TN-C)	15	40	**A9L40300**
	4 (TN-C-S)	15	40	**A9L40400**
iPRD20	1 (TT, TN)	5	20	**A9L20100**
	2 (TN-C-S)	5	20	**A9L20200**
	3 (TN-C)	5	20	**A9L20300**
	4 (TN-C-S)	5	20	**A9L20400**
Klasė C+D (tipas 2 + 3)				
iPRD8	1 (TT, TN)	2.5	8	**A9L08100**
	2 (TN-C-S)	2.5	8	**A9L08200**
	3 (TN-C)	2.5	8	**A9L08300**
	4 (TN-C-S)	2.5	8	**A9L08400**

Saugikliai ir kirtikliai



Cilindriniai saugikliai

Įtampa	400, 500, 690 V AC
Atjungimo geba	80-120 kA
Charakteristikos	gL/gG ir aM

Pavadinimas	Dydis	Srovė [A]	Kodas (gL/gG) / aM
CH10-0.5 A	10 x 38	0.5	**002620017 / 002621017**
CH10-1 A	10 x 38	1	**002620000 / 002621000**
CH10-2 A	10 x 38	2	**002620001 / 002621001**
CH10-4 A	10 x 38	4	**002620003 / 002621003**
CH10-6 A	10 x 38	6	**002620005 / 002621005**
C10-8 A	10 x 38	8	**002620006 / 002621006**
CH10-10 A	10 x 38	10	**002620007 / 002621007**
CH10-12 A	10 x 38	12	**002620008 / 002621008**
CH10-16 A	10 x 38	16	**002620009 / 002621009**
CH10-20 A	10 x 38	20	**002620011 / 002621011**
CH10-25 A	10 x 38	25	**002620013 / 002621013**
CH10-32 A	10 x 38	32	**002620015 / 002621015**
CH14-2 A	14 x 51	2	**002630001 / 002631001**
CH14-4 A	14 x 51	4	**002630003 / 002631003**
CH14-6 A	14 x 51	6	**002630005 / 002631005**
CH14-8 A	14 x 51	8	**002630006 / 002631006**
CH14-10 A	14 x 51	10	**002630007 / 002631007**
CH14-12 A	14 x 51	12	**002630008 / 002631008**
CH14-16 A	14 x 51	16	**002630009 / 002631009**
CH14-20 A	14 x 51	20	**002630011 / 002631011**
CH14-25 A	14 x 51	25	**002630013 / 002631013**
CH14-32 A	14 x 51	32	**002630015 / 002631015**
CH14-40 A	14 x 51	40	**002630017 / 002631017**
CH14-50 A	14 x 51	50	**002630019 / 002631019**
CH22-16 A	22 x 58	16	**002640009 / 002641009**
CH22-20 A	22 x 58	20	**002640011 / 002641011**
CH22-25 A	22 x 58	25	**002640013 / 002641013**
CH22-32 A	22 x 58	32	**002640015 / 002641015**
CH22-40 A	22 x 58	40	**002640017 / 002641017**
CH22-50 A	22 x 58	50	**002640019 / 002641019**
CH22-63 A	22 x 58	63	**002640021 / 002641021**
CH22-80 A	22 x 58	80	**002640023 / 002641023**
CH22-100 A	22 x 58	100	**002640025 / 002641025**



Kirtiklis cilindr. saugikliams „VLC10“

Įtampa	690 V AC
Srovė	32 A
Apsaugos laipsnis	IP 20

Skirta cilindriniams saugikliams CH10.

Pavadinimas	Polių sk.	Saugikliams	Kodas
VLC10 1P	1	10x38	**002541000**
VLC10 3P	3	10x38	**002544000**



Kirtiklis cilindr. saugikliams „VLC14“

Įtampa	690 V AC
Srovė	63 A
Apsaugos laipsnis	IP 20

Skirta cilindriniams saugikliams CH14.

Pavadinimas	Polių sk.	Saugikliams	Kodas
VLC14 1P	1	14x51	**002561000**
VLC14 3P	3	14x51	**002564000**



Kirtiklis cilindr. saugikliams „VLC22“

Įtampa	690 V AC
Srovė	63 A
Apsaugos laipsnis	IP 20

Skirta cilindriniams saugikliams CH22.

Pavadinimas	Polių sk.	Saugikliams	Kodas
VLC22 1P	1	22x58	**002571000**
VLC22 3P	3	22x58	**002574000**



Saugiklių lizdai „UZ“

Vienpoliai lizdai.

Pavadinimas	Srovė I_n [A]	Sriegis	Kodas
UZ 25 E27	25	E27	**002322015**
UZ 63 E33	63	E33	**002323004**



Galvutė saugikliui

KD II naudojami su saugikliais: D II / E27,
KD III naudojami su saugikliais: D III / E33.

Pavadinimas	Srovė [A]	Sriegis	Kodas
KD II	25	E 27	**002332001**
KD III	63	E 33	**002332002**



Saugikliai „D“

Normatyvai	PN -IEC 269-1, EN 60269, PN-87/E- 93100
Charakteristika	gG
Vardinė įtampa	500 V
Atjungimo geba	50 kA

Pavadinimas	Srovė I_n [A]	Spalva	Kodas
DII lizdui E27			
DII/gG 2A	2	rusva	**002312401**
DII/gG 4A	4	bronzinė	**002312402**
DII/gG 6A	6	žalia	**002312403**
DII/gG 10A	10	raudona	**002312404**
DII/gG 16A	16	pilka	**002312405**
DII/gG 20A	20	mėlyna	**002312406**
DII/gG 25A	25	geltona	**002312407**
DIII lizdui E33			
DIII/gG 35A	35	juoda	**002313401**
DIII/gG 50A	50	balta	**002313402**
DIII/gG 63A	63	varinė	**002313403**
DIII/gG 32A	32	juoda	**002313404**

Powering Business Worldwide

Mygtukai, jungikliai, lemputės



Moduliniai mygtukai „Z-PU“, su LED indikacija „Z-PUL“

Normatyvai	IEC/EN 60068
Valdymo įtampa	24 V AC/DC, 230 V AC/DC
Srovė kontaktams	16 A, 250 V AC
LED spalva	oranžinė

Pavadinimas	LED įtampa	Kontaktai	Kodas
Z-PU/S	-	1 NA	**276291**
Z-PU/SO	-	1 NA + 1 NU	**276293**
Z-PUL24/SO	24 V AC/DC	1 NA + 1 NU	**276296**
Z-PUL230/SO	230 V AC/DC	1 NA + 1 NU	**276298**



Modulinės šviesinės indikacijos „Z-EL“, „Z-DLD“

Normatyvai	IEC/EN 60068
Valdymo įtampa	24 V AC/DC, 230 V AC/DC

Pavadinimas	LED įtampa	LED Spalva	Kodas
Vienguba lempa			
Z-EL/OR24	24 V AC/DC	oranžinė	**275444**
Z-EL/R230	230 V AC/DC	raudona	**284921**
Z-EL/G230	230 V AC/DC	žalia	**284922**
Z-EL/OR230	230 V AC/DC	oranžinė	**275865**
Dviguba lempa			
Z-DLD/2/24	24 V AC/DC	raudona+žalia	**284926**
Z-DLD/2/230	230 V AC/DC	raudona+žalia	**284925**



Perjungikliai „Z S/W...“

Normatyvai	IEC/EN 60068
Įtampa	230 V AC
Srovė kontaktams	16 A

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
Z-S/2WE	2 CO	**248344**
Z-S/WM	1 CO I-0-II	**248345**
Z-S/2WM	2 CO I-0-II	**248346**



Moduliniai mygtukai su fiksacija „Z-SW“, su LED indikacija „Z-SWL“

Normatyvai	IEC/EN 60068
Valdymo įtampa	24 V AC/DC, 230 V AC/DC
Srovė kontaktams	16 A, 250 V AC
LED indikacija	oranžinė

Pavadinimas	LED įtampa	Kontaktai	Kodas
Z-SW/S	-	1 NA	**276300**
Z-SW/SS	-	2 NA	**276301**
Z-SW/SO	-	1 NA + 1 NU	**276302**
Z-SW/W	-	1 CO	**276303**
Z-SWL24/SS	24 V AC/DC	2 NA	**276304**
Z-SWL24/SO	24 V AC/DC	1 NA + 1 NU	**276305**
Z-SWL230/SS	230 V AC/DC	2 NA	**276306**
Z-SWL230/SO	230 V AC/DC	1 NA + 1 NU	**276307**
Z-SWL230/S	230 V AC/DC	1 NA	**292300**

hager



Mygtukiniai jungikliai „SVN“

Vardinė įtampa	230 V AC
Ekspl. laikotarpis	15 000 val.

Pavadinimas	Kontaktas	Kodas
Mygtukai		
SVN311	1 NA	**SVN311**
SVN331	2 NA	**SVN331**
SVN321	1 NU	**SVN321**
SVN341	2 NU	**SVN341**
SVN351	1 NA / 1 NU	**SVN351**
SVN391	1 NA + 1 NU	**SVN391**
SVN371	1 NA + 1 NA	**SVN371**
Jungikliai		
SVN312	1 NA	**SVN312**
SVN332	2 NA	**SVN332**
SVN322	1 NU	**SVN322**
SVN342	2 NU	**SVN342**
SVN352	1 NA / NU	**SVN352**



Mygtukiniai jungikliai su lempute „SVN“

Vardinė įtampa	230 V AC
Ekspl. laikotarpis	15 000 val.

Pavadinimas	Kontaktas	Spalva	Kodas
Mygtukai			
SVN411	1 NA	žalia	**SVN411**
SVN432	2 NA	raudona	**SVN432**
SVN422	1 NU	raudona	**SVN422**
SVN441	2 NU	žalia	**SVN441**
SVN452	1 NA / 1NU	raudona	**SVN452**
Jungikliai			
SVN413	1 NA	žalia	**SVN312**
SVN433	2 NA	žalia	**SVN433**



Modulinės indikacinės lemputės „SVN“

Vardinė įtampa	12/48, 230 V

Pavadinimas	Įtampa [V]	Spalva	Kodas
SVN125	230	skaidri	**SVN125**
SVN122	230	raudona	**SVN122**
SVN121	230	žalia	**SVN121**
SVN123	230	oranžinė	**SVN123**
SVN124	230	mėlyna	**SVN124**
SVN131	12/48	žalia	**SVN131**
SVN132	12/48	raudona	**SVN132**
SVN126	230	raudona + žalia	**SVN126**
SVN127	230	raudona x 3	**SVN127**
SVN129	230	raudona + žalia + oranžinė	**SVN129**

NOARK



Perjungikliai „Ex9BT“

Normatyvai	EN 60669-1
Vardinė įtampa	230/400 V AC
Vardinė srovė	16, 32 A
LED indikacija	nėra

Pavadinimas	Kontaktai	Perj. spalva	Kodas
Ex9BT2 10 16A	1 NA	žalia	**102656**
Ex9BT2 20 16A	2 NA	žalia	**102657**
Ex9BT2 30 16A	3 NA	žalia	**102658**
Ex9BT2 40 16A	4 NA	žalia	**102659**
Ex9BT2 01 16A	1 NU	raudona	**102660**
Ex9BT2 02 16A	2 NU	raudona	**102661**
Ex9BT2 03 16A	3 NU	raudona	**102662**
Ex9BT2 04 16A	4 NU	raudona	**102663**
Ex9BT2 11 16A	1 NA+1 NU	juoda	**102664**
Ex9BT2 22 16A	2 NA+2 NU	juoda	**102665**
Ex9BT2 13 16A	1 NA+3 NU	juoda	**102666**
Ex9BT2 31 16A	3 NA+1 NU	juoda	**102667**
Ex9BT2 1CO 16A	1 CO	juoda	**102668**
Ex9BT2 2CO 16A	2 CO	juoda	**102669**
Ex9BT2 20 32A	2 NA	žalia	**102670**
Ex9BT2 40 32A	4 NA	žalia	**102671**
Ex9BT2 02 32A	2 NU	raudona	**102672**
Ex9BT2 04 32A	4 NU	raudona	**102673**



Perjungikliai su LED indikacija „Ex9BT“

Normatyvai	EN 60669-1
Vardinė įtampa	230/400 V AC
Vardinė srovė	16 A
LED indikacija	balta (48, 230 V AC/DC)

Pavadinimas	Kontaktai	Perj. spalva	Kodas
Ex9BT2 20 16A LED230V	2 NA	žalia	**102674**
Ex9BT2 20 16A LED48V	2 NA	žalia	**102675**
Ex9BT2 02 16A LED230V	2 NU	raudona	**102676**
Ex9BT2 02 16A LED48V	2 NU	raudona	**102677**
Ex9BT2 1CO 16A LED230V	1 CO	juoda	**102678**
Ex9BT2 1CO 16A LED48V	2 CO	juoda	**102679**



Modulinės šviesinės indikacijos „Ex9PD“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Vardinė įtampa	24, 230 V AC/DC (gali būti 6.3, 12 ar 110 V)
LED indikacija	1 arba 2 LED (įvairių sp.)

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Vienguba šviesinė indikacija, 1 mod.		
Ex9PD1r 24V AC/DC	raudona	**102431**
Ex9PD1r 230V AC/DC	raudona	**102433**
Ex9PD1y 24V AC/DC	geltona	**102436**
Ex9PD1y 230V AC/DC	geltona	**102438**
Ex9PD1g 24V AC/DC	žalia	**102441**
Ex9PD1g 230V AC/DC	žalia	**102443**
Ex9PD1b 24V AC/DC	mėlyna	**102446**
Ex9PD1b 230V AC/DC	mėlyna	**102448**
Ex9PD1w 24V AC/DC	balta	**102451**
Ex9PD1w 230V AC/DC	balta	**102453**
Dviguba šviesinė indikacija, 1 mod.		
Ex9PD2gg 24V AC/DC	žalia, žalia	**102456**
Ex9PD2gg 230V AC/DC	žalia, žalia	**102458**

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Ex9PD2gr 24V AC/DC	žalia, raudona	102461
Ex9PD2gr 230V AC/DC	žalia, raudona	102463
Ex9PD2gy 24V AC/DC	žalia, geltona	102466
Ex9PD2gy 230V AC/DC	žalia, geltona	102468
Ex9PD2gb 24V AC/DC	žalia, mėlyna	102471
Ex9PD2gb 230V AC/DC	žalia, mėlyna	102473
Ex9PD2gw 24V AC/DC	žalia, balta	102476
Ex9PD2gw 230V AC/DC	žalia, balta	102478
Ex9PD2rr 24V AC/DC	raudona, raudona	102481
Ex9PD2rr 230V AC/DC	raudona, raudona	102483
Ex9PD2ry 24V AC/DC	raudona, geltona	102486
Ex9PD2ry 230V AC/DC	raudona, geltona	102488
Ex9PD2rb 24V AC/DC	raudona, mėlyna	102491
Ex9PD2rb 230V AC/DC	raudona, mėlyna	102493
Ex9PD2rw 24V AC/DC	raudona, balta	102496
Ex9PD2rw 230V AC/DC	raudona, balta	102498
Ex9PD2yy 24V AC/DC	geltona, geltona	102501
Ex9PD2yy 230V AC/DC	geltona, geltona	102503
Ex9PD2yb 24V AC/DC	geltona, mėlyna	102506
Ex9PD2yb 230V AC/DC	geltona, mėlyna	102508
Ex9PD2yw 24V AC/DC	geltona, balta	102511
Ex9PD2yw 230V AC/DC	geltona, balta	102513
Ex9PD2bb 24V AC/DC	mėlyna, mėlyna	102516
Ex9PD2bb 230V AC/DC	mėlyna, mėlyna	102518
Ex9PD2bw 24V AC/DC	mėlyna, balta	102521
Ex9PD2bw 230V AC/DC	mėlyna, balta	102523
Ex9PD2ww 24V AC/DC	balta, balta	102526
Ex9PD2ww 230V AC/DC	balta, balta	102528

Schneider Electric



Moduliniai mygtukai „iPB“

Normatyvai	IEC/EN 60669-1, 60947
Vardinė įtampa	250 V AC
Vardinė srovė	20 A
Ekspl. laikotarpis	100 000 val.

Pavadinimas	Mygtuko spalva	Kontaktas	Kodas
Viengubi mygtukai			
iPB (1 mod.)	pilka	1 NU	A9E18030
iPB (1 mod.)	raudona	1 NU	A9E18031
iPB (1 mod.)	pilka	1 NA	A9E18032
iPB (1 mod.)	pilka	1 NA + 1 NU	A9E18033
Dvigubi mygtukai			
iPB (1 mod.)	žalia/raudona	1 NA / 1 NU	A9E18034
iPB (1 mod.)	žalia/žalia	1 NA / 1 NA	A9E18035
Viengubi mygtukai su indikacija, 110-230 V AC			
iPB (1 mod.)	žalia/pilka	1 NA	A9E18036
iPB (1 mod.)	raudona/pilka	1 NU	A9E18037
Viengubi mygtukai su indikacija, 12-48 V AC/DC			
iPB (1 mod.)	žalia/pilka	1 NA	A9E18038
iPB (1 mod.)	raudona/pilka	1 NU	A9E18039



Modulinės šviesinės indikacijos „iIL“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Indikacija	LED (šviesos diodai)
Ekspl. laikotarpis	100 000 val.

Pavadinimas	Mygtuko spalva	Kodas
Vienguba šviesinė indikacija, 110-230 V AC		
iIL (1 mod.)	raudona	A9E18320
iIL (1 mod.)	žalia	A9E18321
iIL (1 mod.)	balta	A9E18322
iIL (1 mod.)	mėlyna	A9E18323
iIL (1 mod.)	geltona	A9E18324
Vienguba šviesinė indikacija, 12-48 V AC/DC		
iIL (1 mod.)	raudona	A9E18330
iIL (1 mod.)	žalia	A9E18331
iIL (1 mod.)	balta	A9E18332
iIL (1 mod.)	mėlyna	A9E18333
iIL (1 mod.)	geltona	A9E18334
Dviguba šviesinė indikacija, 12-48 V AC/DC		
iIL (1 mod.)	žalia / raudona	A9E18325
Mirksinti šviesinė indikacija, 110-230 V AC		
iIL (1 mod.)	raudona	A9E18326
Trijų fazių indikatorius, 230-400 V AC		
iIL (1 mod.)	raudona / raudona / raudona	A9E18327



Perjungikliai „iSSW“

Normatyvai	IEC/EN 60669-1, 60947
Įtampa	250 V AC
Srovė kontaktams	20 A

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
iSSW 2 padėčių (1 mod.)	1 perjungiklis	A9E18070
iSSW 2 padėčių (2 mod.)	2 perjungikliai	A9E18071
iSSW 2 padėčių (1 mod.)	1 NA + 1 NU	A9E18072
iSSW 3 padėčių (1 mod.)	1 perjungiklis	A9E18073
iSSW 3 padėčių (2 mod.)	2 perjungikliai	A9E18074



Jungikliai „iSW“

Normatyvai	EN/IEC 60669-2-4
Įtampa	250 V AC
Srovė	20 A

Atliekamos funkcijos: valdymas, apkrovos grandinių atidarymas ir uždarymas, atjungimas.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Su indikacija, polių sk. 1, 230 V AC		
iSW (1 mod.)	20	A9S61120
iSW (1 mod.)	32	A9S61132
Be indikacijos, polių sk. 1, 250 V AC		
iSW (1 mod.)	40	A9S60140
iSW (1 mod.)	63	A9S60163
iSW (1 mod.)	100	A9S60191
iSW (1 mod.)	125	A9S60192
Be indikacijos, polių sk. 3, 415 V AC		
iSW (3 mod.)	40	A9S60340
iSW (3 mod.)	63	A9S60363
iSW (3 mod.)	100	A9S60391
iSW (3 mod.)	125	A9S60392

Elektros skaitikliai



Trifaziai skaitikliai

Vardinė srovė	80 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	288/500 V AC

IR prievadas (M-Bus), impulsinis išėjimas, multimetras, aliarmo funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aktyvinė energija		
A43 111 - 100	Class B (Cl. 1)	**2CMA170520R1000**
A43 112 - 100	Class B (Cl. 1), RS-485	**2CMA100244R1000**
A43 113 - 100	Class B (Cl. 1), M-Bus	**2CMA100245R1000**
A43 121 - 100	Class A (Cl. 2)	**2CMA170521R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas		
A43 211 - 100	Class B (Cl. 1), Reaktyvinė Cl. 2	**2CMA100012R1000**
A43 212 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA170522R1000**
A43 213 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA170523R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus arba komunikaciją		
A43 311 - 100	Class B (Cl. 1), Reaktyvinė Cl. 2	**2CMA170524R1000**
A43 312 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA170525R1000**
A43 313 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA170526R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus, komunikaciją arba vidinį laikmatį, energijos suvartojimas pagal laiką, maksimalus ir minimalus energijos suvartojimas		
A43 412 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA170528R1000**
A43 413 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA170529R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus, komunikaciją arba vidinį laikmatį, energijos suvartojimas pagal laiką, maksimalus ir minimalus energijos suvartojimas, išmanus apkrovos profilis, harmonikos ir suminiai harmoniniai iškraipymai (THD)		
A43 511 - 100	Class B (Cl. 1), Reaktyvinė Cl. 2	**2CMA100143R1000**
A43 512 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA170531R1000**
A43 513 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA170532R1000**



Trifaziai skaitikliai

Vardinė srovė	6 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	288/500 V AC

IR prievadas (M-Bus), impulsinis išėjimas, multimetras, aliarmo funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aktyvinė energija		
A44 111 - 100	Class B (Cl. 1)	**2CMA170533R1000**
A44 112 - 100	Class B (Cl. 1), RS-485	**2CMA100248R1000**
A44 113 - 100	Class B (Cl. 1), M-Bus	**2CMA100249R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas		
A44 211 - 100	Class B (Cl. 1), Reaktyvinė Cl. 2	**2CMA100013R1000**
A44 212 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA170534R1000**
A44 213 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA170535R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus arba komunikaciją		
A44 311 - 100	Class B (Cl. 1), Reaktyvinė Cl. 2	**2CMA170536R1000**
A44 352 - 100	Class C (Cl. 0,5 S) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA170537R1000**
A44 353 - 100	Class C (Cl. 0,5 S) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA170538R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus, komunikaciją arba vidinį laikmatį, energijos suvartojimas pagal laiką, maksimalus ir minimalus energijos suvartojimas		
A44 452 - 100	Class C (Cl. 0,5 S) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA170540R1000**
A44 453 - 100	Class C (Cl. 0,5 S) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA170541R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus, komunikaciją arba vidinį laikmatį, energijos suvartojimas pagal laiką, maksimalus ir minimalus energijos suvartojimas, išmanus apkrovos profilis, harmonikos ir suminiai harmoniniai iškraipymai (THD)		
A44 552 - 100	Class C (Cl. 0,5 S) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA170545R1000**
A44 553 - 100	Class C (Cl. 0,5 S) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA170546R1000**



Trifaziai skaitikliai

Vardinė srovė	65 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC

IR prievadas (M-Bus), impulsinis išėjimas, multimetras, aliarmo funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aktyvinė energija		
B21 111 - 100	Class B (Cl. 1)	**2CMA100149R1000**
B21 112 - 100	Class B (Cl. 1), RS-485	**2CMA100150R1000**
B21 113 - 100	Class B (Cl. 1), M-Bus	**2CMA100151R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas		
B21 212 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA100152R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus arba komunikaciją		
B21 311 - 100	Class B (Cl. 1), Reaktyvinė Cl. 2	**2CMA100154R1000**
B21 312 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA100155R1000**
B21 313 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA100156R1000**



Trifaziai skaitikliai

Vardinė srovė	65 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	3 x 230/400 V AC

IR prievadas (M-Bus), impulsinis išėjimas, multimetras, aliarmo funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aktyvinė energija		
B23 111 - 100	Class B (Cl. 1)	**2CMA100163R1000**
B23 112 - 100	Class B (Cl. 1), RS-485	**2CMA100164R1000**
B23 113 - 100	Class B (Cl. 1), M-Bus	**2CMA100165R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas		
B23 212 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA100166R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus arba komunikaciją		
B23 311 - 100	Class B (Cl. 1), Reaktyvinė Cl. 2	**2CMA100168R1000**
B23 312 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA100169R1000**
B23 313 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA100170R1000**



Trifaziai skaitikliai

Vardinė srovė	6 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	3 x 230/400 V AC
IR prievadas (M-Bus), impulsinis išėjimas, multimetras, aliarmo funkcija.	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aktyvinė energija		
B24 111 - 100	Class B (Cl. 1)	**2CMA100177R1000**
B24 112 - 100	Class B (Cl. 1), RS-485	**2CMA100178R1000**
B24 113 - 100	Class B (Cl. 1), M-Bus	**2CMA100179R1000**
Aktyvinė ir **reaktyvinė energija. Energijos importas ir eksportas**		
B24 212 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA100180R1000**
Aktyvinė ir reaktyvinė energija**. Energijos importas ir eksportas. 1-4 Tarifai. Tarifų valdymas per įėjimus arba komunikaciją**		
B24 351 - 100	Class B (Cl. 1), Reaktyvinė Cl. 2	**2CMA100182R1000**
B24 352 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, RS-485	**2CMA100183R1000**
B24 353 - 100	Class B (Cl. 1) Reaktyvinė Cl. 2, M-Bus	**2CMA100184R1000**



Vienfazis skaitiklis

Vardinė srovė	40 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230/400 V AC
Aliarmo funkcija.	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aktyvinė energija, 1 x 230/400 V AC		
C11 110 - 100	Class B (Cl. 1)	**2CMA100014R1000**
C11 110 - 300	Class 1	**2CMA100164R1000**
Aktyvinė energija, 3 x 230/400 V AC		
C13 110 - 100	Class B (Cl. 1)	**2CMA100191R1000**
C13 110 - 300	Class 1	**2CMA100192R1000**

BEMKO



Elektroniniai energijos skaitikliai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Tikslumas	0.1 kWh
Montavimas	DIN 35 mm

Pavadinimas	Bazinė (maks.) srovė [A]	Kodas
Vienfazis, 1 mod.	10 (32)	**A30-BM015-L**
Vienfazis, 2 mod.	10 (80)	**A30-BM01B-L**
Trifazis, 6 mod.	20 (100)	**A30-BM03B-L**

EATON
Powering Business Worldwide



Aktyvios elektros energijos skaitikliai „KWZ4“

Normatyvai	EN 50470-1:2006
	EN 504703-3:2006
Vardinė įtampa	3 x 230/400 V
Matmenys	153 x 95 x 64 (8.5 mod.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Trifaziai tiesioginio jungimo iki 63 A		
KWZ41B1	mech. skaitiklis	**999201866**
KWZ44B1	1 tarifo	**999201867**
KWZ44B2	2 tarifų	**999201868**
KWZ44B1-M	M-BUS, 1 tarifo	**999201869**
KWZ44B2-M	M-BUS, 2 tarifų	**999201870**
KWZ44B1-P	RS-485, 1 tarifo	**999201873**
KWZ44B2–P	RS-485, 2 tarifų	**999201874**
Trifaziai transformatorinio jungimo, 5A		
KWZ42B1	mech. skaitiklis	**999201877**
KWZ45B1	1 tarifo	**999201878**
KWZ45B2	2 tarifų	**999201879**
KWZ45B1-M	M-BUS, 1 tarifo	**999201880**
KWZ45B2-M	M-BUS, 2 tarifų	**999201881**
KWZ45B1-P	RS-485, 1 tarifo	**999201884**
KWZ45B2-P	RS-485, 2 tarifų	**999201885**
KWZ4-COVER	plombuojamas dangtelis	**999201888**



Ampermetrai / voltmetrai „EM“

Normatyvai	EN 61010-1, -6-2, -6-3
Vardinė įtampa	230 V AC
Tipas	skaitmeninis

Pavadinimas	Diapazonas	Kodas
Ampermetras EMA20	0.4 ... 20 A	**167423**
Voltmetras EMV600	12 ... 600 V	**167422**



Tinklo analizatoriai „EM20“

Sistema	3F, 3 ar 4 laidai
Tinklo sąsaja	RJ45 jungtis, 10BaseT, Cat5
Matmenys	DIN 96 x 96 (į panelę)
Web serveris: HTTP, HTML, FTP, SNTP.	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Energijos matuoklis EM20	impulsinis išėjimas	**135159**
Energijos matuoklis EM20M	Modbus RTU	**135160**
Tinklo analizatorius EM20MH	Modbus RTU	**135161**

ELGAMA ELEKTRONIKA



Vienfaziai elektros skaitikliai „GAMA“

Normatyvai	IEC 62052-11 ir IEC 63053-21
Tikslumo klasė	1.0 (B) arba 2.0 (A)
Tarifų skaičius	iki 4 tarifų
Matmenys	180 x 130 x 65 mm
Skaitiklio korpusas	polikarbonatas

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Tiesiog. jungimo, A, 230 V, 1 tarifas	5(60)	**G1S**
Tiesiog. jungimo, A, 230 V, 1 tarifas	10(100)	**G1E**
Tiesiog. jungimo, 2 tarifai		**GEM/GAMA 100**



Trifaziai elektros skaitikliai „GAMA 300“

Normatyvai	LST EN 62052-11 ir LST EN 63053-21
Tikslumo klasė	1.0 (B) arba 2.0 (A)
Tarifų skaičius	iki 4 tarifų
Matmenys	260 x 175 x 80 mm
Skaitiklio korpusas	polikarbonatas

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
1 tarifas, 3x230/400 V		
Tiesiog. jungimo, A	10(100)	**G3E.144-230.C110**
Tiesiog. jungimo, A	5(10)	**G3E.147-230.C110**
2 tarifai, 3x230/400 V		
Tiesiog. jungimo, A	10(100)	**G3A.144-230.F11**
Tiesiog. jungimo, A	5(10)	**G3A.147-230.F11**
4 tarifai, 3x230/400 V		
Tiesiog. jung., A, su valdymo mygtuku, P max, Profiliai, CL	10(100)	**G3A.144-230.F14**
Tiesiog. jung., A, su valdymo mygtuku, P max, Profiliai, CL	5(10)	**G3A.147-230.F14**
Tiesiog. jung., A+, R+, R-, su vald. mygtuku, P max, Profiliai, CL	10(100)	**G3A.144-230.F34**
Transf. jung., A+, R+, R-, su vald. mygtuku, P max, Profiliai, CL	5(10)	**G3A.147-230.F34**

FESLA



Vienfazis elektros skaitiklis „CO“

Tipas	vienfazis indukcinis
Vardinė įtampa	220 V AC
Tikslumo klasė	II
Matmenys	215 x 134 x 110

Pavadinimas	Bazinė (maks.) srovė [A]	Kodas
Vienfazis skaitiklis	10 (40)	**CO-U446M2 10/40A**



Trifaziai elektros skaitikliai

Tipas	trifazis indukcinis
Vardinė įtampa	220/400 V AC
Matmenys	130 x 300 x 170 (EM4) 140 x 330 x 190 (EM5-6)

Pavadinimas	Bazinė (maks.) srovė [A]	Kodas
Trifazis skaitiklis	5 (20)	**SA4-EM4 5/20A**
Trifazis skaitiklis	10 (40)	**SA4-EM4 10/40A**
Trifazis skaitiklis	10 (60)	**SA4-EM6 10/60A**
Trifazis skaitiklis	20 (100)	**SA4-EM5 20/100A**

hager



Elektros energijos skaitikliai

Normatyvai	IEC 61036
Vardinė įtampa	230 / 400 V AC
Tikslumo klasė	1

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Vienfazis (1 mod.)	32	**EC050**
Vienfazis su impulsų išėjimu (1 mod.)	32	**EC051**
Vienfazis (3 mod.)	63	**EC150**
Vienfazis 2 tarifų (3 mod.)	63	**EC152**
Trifazis (3 mod.)	63	**EC350**
Trifazis 2 tarifų (3 mod.)	63	**EC352**
Trifazis (7 mod.)	100	**EC360**
Trifazis 2 tarifų (7 mod.)	100	**EC362**
Trifazis netiesioginio jungimo (4 mod.)	-	**EC370**
Trifazis 2 tarifų netiesiog. jungimo (4 mod.)	-	**EC372**

Schneider Electric



Energijos matavimo ir apskaitos prietaisai „Acti 9 iEM3000“

Normatyvai	IEC 62053-21, 61557-12
Plotis	5 mod.
SO impulsai	1000 impulsų/kWh

*su nuotoliniu matavimo impulsų perdavimu.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
iEM3100	63	**A9MEM3100**
iEM3110*	63	**A9MEM3110**
iEM3300	125	**A9MEM3300**
iEM3310*	125	**A9MEM3310**
iEM3200	per srovės transformatorių	**A9MEM3200**
iEM3210*	per srovės transformatorių	**A9MEM3210**



Vienfaziai aktyvios energijos skaitikliai

Normatyvai	IEC 62053-21, 61557-12
Vardinė įtampa	230 AC
Indikavimas	3200 mirktelėjimų/kWh

*su nuotoliniu matavimo impulsų perdavimu.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
iEM2000	40	**A9MEM2000**
iEM2010*	40	**A9MEM2010**



Trifaziai aktyvios energijos skaitikliai

Normatyvai	IEC 62053-21, 61557-12
Vardinė įtampa	230 AC
Indikavimas	1000 mirktelėjimų/kWh

*su nuotoliniu matavimo impulsų perdavimu.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
iME1	63	**A9M17065**
iME1z su daliniu skaitikliu	63	**A9M17066**
iME3zr su daliniu skaitikliu*	63	**A9M17067**



Darbo valandų ir impulsų skaitikliai

Normatyvai	EN 61010
Vardinė įtampa	230 V AC

Skaičiuoja prietaisų-mašinų darbo laiką. Su elektromechaniniu skaitliuku, nėra galimybės nunulinti.

Pavadinimas	Skaičių diapazonas	Įtampa [V]	Kodas
Darbo valandų skaitiklis (2 mod)			
ASOHC230	5+2	230	**167424**
Impulsų skaitiklis (2 mod)			
ASPC230	7	230	**167425**



Modulinis kištukinis lizdas

Normatyvai	DIN 49440 ir VDE 0620
Vardinė įtampa	250 V AC
Plotis	54 mm (2.5 mod.)
Prijungimas	iki 6 mm^2 laidininku

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
2P + E	10/16	**A9A15310**
Z-SD230	10/16	**266875**



Modulinis kištukinis lizdas

Vardinė įtampa	230 V AC
Matmenys	45 x 90 x 65 mm (2.5 mod.)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
2P + E schuko	10/16	**02414020**



Trumpojo jungimo indikatorius EMG

Komplektą sudaro:
1 pc. displėjus (įleidžiamas į skydo dureles)
1 pc. mirksinti lempa (neprivaloma)
Versija L: 3 vnt. jutiklių LK tipo - trumpojo jungimo srovei aptikti, 3 vnt. optiniai kabeliai
Versija S: 3 vnt. jutiklių SK tipo - trumpojo jungimo srovei aptikti

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
EMG	MF tipo, skitas montuoti skyde	**EMG**



Trumpojo jungimo indikatorius KM

Indikatoriai yra skirti naudoti elektros paskirstymo tinkle tiesiogiai montuojant juos ant neekranuotų laidų arba šynų.
Indikatorių korpusas atitinka IP67 apsaugos klasę

Pavadinimas	Laidininko matm. [mm]	Minimali trump. jungimo poveikio srovė [A]	Kodas
KM	5 – 15	150	**24.04.11**
	15 – 25	150	**24.04.12**
	25 – 35	150	**24.04.13**
	35 – 45	200	**24.04.14**
	45 – 55	200	**24.04.15**
	55 – 65	200	**24.04.16**
	met. diržas.	200	**24.04.18**
	20x5 – 40x10	200	**24.04.21**
	40x5 – 60x12	200	**24.04.22**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

KZS-1M

NAUJIENA LIETUVOJE

Inovatyvus automatinis jungiklis kartu su srovės nuotėkiu - vieno modulio korpuse



Rekomenduoja naudoti pastatuose, kur reikalinga papildoma apsauga:

- **DARŽELIUOSE**
- **MOKYKLOSE**
- **LIGONINĖSE**
- **LABORATORIJOSE**
- **BASEINUOSE**
- **VONIOSE**



*__KZS-1M__ jungikliai turi būti tinkamai parinkti ir saugoti selektyviai kartu su įvadiniais apsaugos įrenginiais.







UAB „ETIBALTUS“
Europos pr. 122, Kaunas
Tel.: +370 37 26 15 82
Faks.: +370 37 26 15 83

Daugiau informacijos
www.etibaltus.lt

EFEN

GALIOS LINIJA













ELSTILA

Pramoniniai aparatai

6.1. Automatiniai jungikliai, kirtikliai

6.2. Kontaktoriai

6.3. Šiluminės relės

6.4. Variklių apsaugos automatai

6.5. Sklandaus paleidimo įrenginiai, dažnio keitikliai

6.6. Pramoniniai saugikliai, saugiklių kirtikliai

6.7. Relės

6.8. Valdymo elementai

6.9. Pramoniniai elektros lizdai ir kištukai

6.10. Transformatoriai, maitinimo šaltiniai

6.11. Elektros varikliai

6.12. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (UPS)

EATON
Powering Business Worldwide

Automatiniai jungikliai, kirtikliai



Automatiniai jungikliai „LZM1“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.8-1 x I_n 6-10 I_n (trumpojo jungimo srovės)
Atjungimo geba	36 kA

Montavimas: 4 vnt. M4 montuojama ant DIN bėgelio, naudojant NZM1-XC35

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LZMC1-A63-I	63	**111893**
LZMC1-A80-I	80	**111894**
LZMC1-A100-I	100	**111895**
LZMC1-A125-I	125	**111896**
LZMC1-A160-I	160	**111897**



Automatiniai jungikliai „LZM2“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.8-1 x I_n 6-10 I_n (trumpojo jungimo srovės)
Atjungimo geba	36 kA

Montavimas: 4 vnt. M4 montuojama ant DIN bėgių, naudojant NZM2-XC75

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LZMC2-A160-I	160	**111938**
LZMC2-A200-I	200	**111939**
LZMC2-A250-I	250	**111940**
LZMC2-A300-I	300	**111941**



Automatiniai jungikliai „LZM3“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.5-1 x I_n 2-8 I_n (trumpojo jungimo srovės)
Atjungimo geba	50 kA

Montavimas: 4 vnt. M5

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LZMN3-A320-I	250	**111966**
LZMN3-A400-I	400	**111967**
LZMN3-A500-I	500	**111968**
LZMN3-AE630-I	630	**111969**



Automatiniai jungikliai „LZM4“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.5-1 x I_n 2-12 I_n (trumpojo jungimo srovės)
Atjungimo geba	50 kA

Montavimas: 4 vnt. M5

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LZMN4-A800/3	800	**111978**
LZMN4-A1000/3	1000	**111979**
LZMN4-A1250/3	1250	**111980**
LZMN4-A1600/3	1600	**111981**



Kirtikliai „LN1“

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Atjungimo geba	25 kA

Montavimas: 4 vnt. M4 montuojama ant DIN bėgių, naudojant NZM1-XC35

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LN1-63-I	63	**111994**
LN1-100-I	100	**111995**
LN1-125-I	125	**111996**
LN1-160-I	160	**111997**



Kirtikliai „LN2“

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Atjungimo geba	25 kA

Montavimas: 4 vnt. M4 montuojama ant DIN bėgelio, naudojant NZM2-XC75

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LN2-160-I	160	**112002**
LN2-200-I	200	**112003**
LN2-250-I	250	**112004**



Kirtikliai „LN3“

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Atjungimo geba	50 kA

Montavimas: 4 vnt. M5

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LN3-400-I	400	**112008**
LN3-630-I	630	**112009**

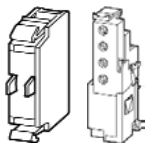


Kirtikliai „LN4“

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Atjungimo geba	50 kA

Montavimas: 4 vnt. M5

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LN4-800-I	800	**112012**
LN4-1000-I	1000	**112013**
LN4-1250-I	1250	**112014**
LN4-1600-I	1600	**112015**



Automatinių išjungiklių ir kirtiklių priedai

LZM1-4 ir LN1-4 ir priedai

Pavadinimas	Dydis	Kodas
Papildomas kontaktas, 1 NA		
M22-K10	M1, M2, M3, M4	**216376**
Papildomas kontaktas, 1 NU		
M22-K01	M1, M2, M3, M4	**216378**
Minimalios įtampos atkabiklis, 240 V AC		
NZM1-XU208-240AC	M1	**259442**
NZM2/3-XU208-240AC	M2, M3	**259499**
NZM4-XU208-240AC	M4	**266193**
Nepriklausomas atkabiklis		
NZM1-XA208-250AC/DC	M1	**259726**
NZM2/3-XA208-250AC/DC	M2, M3	**259763**
NZM4-XA208-250AC/DC	M4	**266451**
Tiesioginio jungimo rankena, juodos spalvos		
NZM1-XD	M1	**260116**

Pavadinimas	Dydis	Kodas
NZM2-XD	M2	260121
NZM3-XD	M3	260123
NZM4-XD	M4	266606
Užrakinamos durys su išorinio jungimo rankena, raudona/geltona spalvos		
NZM1-XTVDVR	M1	260178
NZM2-XTVDVR	M2	260180
NZM3-XTVDVR	M3	260170
NZM4-XTVDVR	M4	266618
Prailginimo strypelis, 400 mm		
NZM1/2-XV4	M1, M2	261232
NZM3/4-XV4	M3, M4	261234
Prailginimo strypelis, 600 mm		
NZM1/2-XV6	M1, M2	260191
NZM3/4-XV6	M3, M4	260193
Gnybtas		
NZM1-XKC	M1	260015
NZM2-160XKC	M2	262240
NZM3-XKC	M3	260042
Variklinė pavara, 240 V AC		
NZM2-XR208-240AC	M2	259832
NZM3-XR208-240AC	M3	259850
NZM4-XR208-240AC	M4	266685

ETI



Automatiniai jungikliai „EB“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Šiluminio atkabiklio In	0.63 - 1
Srovės reguliavimo In	6 - 12
Atjungimo geba Icu/Ics	25/19 kA
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
EB2 125/3L 125A	125	004671026
EB2 160/3S 160A	160	004671061
EB2 250/3L 250A	250	004671073
EB2 400/3L 400A	400	004671092
EB2 630/3LE 630A	630	004671121
EB2 800/3S 800A	800	004672161



Automatinių jungiklių priedai



Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Minimalios įtampos atkabiklis		
NA2 125-630AF	200-240V AC valdymo įtampa	004671153
Nepriklausomas atkabiklis		
DA2 125-630AF	200-240V AC valdymo įtampa	004671147
Pagalbinis perjungiamas kontaktas		
PS2 125-630AF		004671141
Išplėtimo gnybtai		
ZB2 125/3	Tinka 125 A	004671161
ZB2 250/3	Tinka 160-250 A	004671191
ZB2 400/3	Tinka 400 A	004671221
ZB2 630/3	Tinka 630 A	004671223
Elektromagnetinė pavara		
MO2 125	Tinka 125 A, 230-240V AC	004671165
MO2 250	Tinka 160-250 A, 230-240V AC	004671195
MO2 630	Tinka 400-630 A, 100-240V AC	004671227

NOARK



Automatiniai jungikliai „Ex9M1S“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.8-1 x I_n
Atjungimo geba	10 x I_n (trumpojo jungimo srovės)
	36 kA (gali būti 50, 100, 150 kA)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9M1S TM AC16 3P	16	100886
Ex9M1S TM AC20 3P	20	100887
Ex9M1S TM AC25 3P	25	100888
Ex9M1S TM AC32 3P	32	100889
Ex9M1S TM AC40 3P	40	100890
Ex9M1S TM AC50 3P	50	100891
Ex9M1S TM AC63 3P	63	100892
Ex9M1S TM AC80 3P	80	100893
Ex9M1S TM AC100 3P	100	100894
Ex9M1S TM AC125 3P	125	100895



Automatiniai jungikliai „Ex9M2S“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.8-1 x I_n
Atjungimo geba	5-10 I_n (trumpojo jungimo srovės)
	36 kA (gali būti 50, 100, 150 kA)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9M2S TM AC125 3P	125	101293
Ex9M2S TM AC160 3P	160	101294
Ex9M2S TM AC180 3P	180	101295
Ex9M2S TM AC200 3P	200	101296
Ex9M2S TM AC225 3P	225	101297
Ex9M2S TM AC250 3P	250	101298



Automatiniai jungikliai „Ex9M3S“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.8-1 x I_n
Atjungimo geba	5-10 I_n (trumpojo jungimo srovės)
	36 kA (gali būti 50, 100, 150 kA)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9M3S TM AC250 3P	250	101454
Ex9M3S TM AC315 3P	315	101455
Ex9M3S TM AC350 3P	350	101456
Ex9M3S TM AC400 3P	400	101457



Automatiniai jungikliai „Ex9M4S“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.8-1 x I_n
Atjungimo geba	5-10 I_n (trumpojo jungimo srovės)
	36 kA (gali būti 50, 100, 150 kA)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9M4S TM AC400 3P	400	103373
Ex9M4S TM AC500 3P	500	103374
Ex9M4S TM AC630 3P	630	103375



Automatiniai jungikliai „Ex9M5S“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Šiluminio atkabiklio srovės reguliavimo diapazonas	0.8-1 x I_n 5-10 I_n (trumpojo jungimo srovės)
Atjungimo geba	36 kA (gali būti 50, 100, 150 kA)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9M5S TM AC630 3P	630	103394
Ex9M5S TM AC700 3P	700	103395
Ex9M5S TM AC800 3P	800	103396



Automatinių jungiklių priedai

Ex9M ir Ex9MSD automatų priedai.

Pavadinimas	Dydis	Kodas
Nepriklausomas atkabiklis		
SHT21 AC48V	M1	101397
SHT21 AC110V	M1	101398
SHT21 AC220-240V	M1	101399
SHT21 AC380-415V	M1	101400
SHT21 DC24V	M1	101401
SHT21 DC48V	M1	101402
SHT21 DC110V	M1	101403
SHT21 DC120V	M1	101404
SHT21 DC220V	M1	101405
SHT22 AC48V	M2, M3	101416
SHT22 AC110V	M2, M3	101417
SHT22 AC220-240V	M2, M3	101418
SHT22 AC380-415V	M2, M3	101419
SHT22 DC24V	M2, M3	101420
SHT22 DC48V	M2, M3	101421
SHT22 DC110V	M2, M3	101422
SHT22 DC120V	M2, M3	101423
SHT22 DC220V	M2, M3	101424
SHT24 AC110-130V	M4, M5	103723
SHT24 AC220-240V	M4, M5	103724
SHT24 AC380-440V	M4, M5	103725
SHT24 AC480-500V	M4, M5	103726
SHT24 DC24V	M4, M5	103729
SHT24 DC48-60V	M4, M5	103730
SHT24 DC110-125V	M4, M5	103727
SHT24 DC220-250V	M4, M5	103728
Minimalios įtampos atkabiklis		
UVT21 220-240V AC	M1	101406
UVT21 380-415V AC	M1	101407
UVT22 220-240V AC	M2, M3	101425
UVT22 380-415V AC	M2, M3	101426
UVT24 AC110-127V	M4, M5	103733
UVT24 AC220-240V	M4, M5	103734
UVT24 AC380-440V	M4, M5	103735
UVT24 DC110-125V	M4, M5	103736
UVT24 DC220-250V	M4, M5	103737
UVT24 DC24-30V	M4, M5	103738
UVT24 DC48V	M4, M5	103739
UVT24 DC60V	M4, M5	103740
Perjungimo mechanizmas		
MOD21 AC230V	M1	101411
MOD21 AC110V	M1	101412
MOD21 DC220V	M1	101413
MOD21 DC110V	M1	101414
MOD21 DC24V	M1	101415
MOD22 AC230V	M2	101430
MOD22 AC110V	M2	101431
MOD22 DC220V	M2	101432
MOD22 DC110V	M2	101433
MOD22 DC24V	M2	101434
MOD23 AC230V	M3	101484
MOD23 AC110V	M3	101485
MOD23 DC220V	M3	101486
MOD23 DC110V	M3	101487
MOD23 DC24V	M3	101488
MOD24 AC230V	M4, M5	103743
MOD24 AC110V	M4, M5	103744
MOD24 DC220V	M4, M5	103745
MOD24 DC110V	M4, M5	103746
MOD24 DC24V	M4, M5	103747
Tiesioginio valdymo mechanizmas, pilka spalva, IP40		
RHD21	M1	101410
RHD22	M2	101429
RHD23	M3	101483
RHD24	M4, M5	103742
Išorinio valdymo mechanizmas, pilka spalva, ilgis 300 mm, IP54		
ERH21	M1	101409
ERH22	M2	101428
ERH23	M3	101482
ERH24	M4, M5	103741
Gnybtų uždengimas (trumpas)		
TCV21 3P	M1	101439
TCV22 3P	M2	101442
TCV23 3P	M3	101489
TCV24 3P	M4, M5	103748
Gnybtų uždengimas (ilgas)		
TCE21 3P	M1	101440
TCE22 3P	M2	101443
TCE23 3P	M3	101490
TCE24 3P	M4, M5	103749
Fazių atskyrimo plokštelės		
PB21 3P	M1	101441
PB22 3P	M2	101444
PB23 3P	M3	101491
PB24 3P	M4, M5	103751



Kirtikliai „Ex9MSD“

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Nominali įtampa	415/690 V AC
Atjungimo geba	8 kV

Pavadinimas	Srovė [A]	Dydis	Kodas
Ex9M1SD AC63 3P	63 A	M1	103044
Ex9M1SD AC100 3P	100 A	M1	103045
Ex9M1SD AC125 3P	125 A	M1	103046
Ex9M2SD AC125 3P	125 A	M2	103050
Ex9M2SD AC160 3P	160 A	M2	103051
Ex9M2SD AC200 3P	200 A	M2	103052
Ex9M2SD AC250 3P	250 A	M2	103053
Ex9M3SD AC250 3P	250 A	M3	103058
Ex9M3SD AC400 3P	400 A	M3	103059



Apkrovos jungikliai „Ex9I“

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Nominali įtampa	230/400 V AC

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Vienfaziai		
Ex9I40 1P 32A	32	**101387**
Ex9I40 1P 40A	40	**101388**
Ex9I125 1P 32A	32	**100862**
Ex9I125 1P 40A	40	**100863**
Ex9I125 1P 63A	63	**100864**
Ex9I125 1P 80A	80	**100865**
Ex9I125 1P 100A	100	**100866**
Ex9I125 1P 125A	125	**100867**
Trifaziai		
Ex9I40 3P 32A	32	**101391**
Ex9I40 3P 40A	40	**101392**
Ex9I125 3P 32A	32	**100874**
Ex9I125 3P 40A	40	**100875**
Ex9I125 3P 63A	63	**100876**
Ex9I125 3P 80A	80	**100877**
Ex9I125 3P 100A	100	**100878**
Ex9I125 3P 125A	125	**100879**

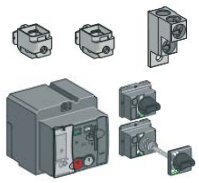
Schneider Electric



Automatiniai jungikliai „Compact NSX“

Normatyvai	IEC/EN 60947-2
Vardinė įtampa	690 V AC
Polių skaičius	3
Atjungimo geba	25, 36 ar 50 kA (bazė pasirenkama)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas (apsauga / bazė 36kA)
Termomagnetinė apsauga		
TM16D	11.2-16	**LV429037 / LV429003**
TM25D	17.5-25	**LV429036 / LV429003**
TM32D	22.4-32	**LV429035 / LV429003**
TM40D	28-40	**LV429034 / LV429003**
TM50D	35-50	**LV429033 / LV429003**
TM63D	44.1-63	**LV429032 / LV429003**
TM80D	56-80	**LV429031 / LV429003**
TM100D	70-100	**LV429030 / LV429003**
TM125D	87.5-125	**LV430431 / LV430403**
TM160D	112-160	**LV430430 / LV430403**
TM200D	140-200	**LV431431 / LV431403**
TM250D	175-250	**LV431430 / LV431403**
Elektroninė apsauga		
Micrologic 2.2 40 A	16.2-40	**LV429072 / LV429003**
Micrologic 2.2 100 A	36-100	**LV429070 / LV429003**
Micrologic 2.2 160 A	56.7-160	**LV430470 / LV430403**
Micrologic 2.2 250 A	90-250	**LV431470 / LV431403**
Micrologic 2.3 250 A	63-250	**LV432082 / LV432413**
Micrologic 2.3 400 A	144-400	**LV432081 / LV432413**
Micrologic 2.3 630 A	225-630	**LV432080 / LV432813**
Elektroninė programuojama apsauga + tinklo analizatorius		
Micrologic 5.2 E 40 A	16-40	**LV429096 / LV429003**
Micrologic 5.2 E 100 A	36-100	**LV429095 / LV429003**
Micrologic 5.2 E 160 A	56-160	**LV430491 / LV430403**
Micrologic 5.2 E 250 A	90-250	**LV431491 / LV431403**
Micrologic 5.3 E 400 A	100-400	**LV432097 / LV432413**
Micrologic 5.3 E 630 A	225-630	**LV432096 / LV432813**



Automatinių jungiklių priedai

Compact NSX automatų priedai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kabelių jungimo gnybtai po 3 vnt.		
LV429*÷430* apsaugai	1.5-95 mm^2, ≤ 160 A	**LV429242**
LV429*÷431* apsaugai	120-185 mm^2, ≤ 250 A	**LV429259**
LV432* apsaugai	35-300 mm^2, ≤ 630 A	**LV432479**
LV429*÷431* apsaugai	50-120 mm^2, ≤ 250 A	**LV429218**
LV432* apsaugai	35-300 mm^2, ≤ 630 A	**LV432481**
Elektroninė pavara (nuotolinis įjungimas/išjungimas)		
LV429*÷430* apsaugai	380-400 V AC	**LV429435**
LV431* apsaugai	380-400 V AC	**LV431542**
LV432* apsaugai	380-400 V AC	**LV432642**
Pasukama rankena		
LV429*÷431* apsaugai	tiesioginė	**LV429337**
LV432* apsaugai	tiesioginė	**LV432597**
LV429*÷431* apsaugai	teleskopinė	**LV429338**
LV432* apsaugai	teleskopinė	**LV432598**



Galios kirtikliai „INS“

Normatyvai	IEC 60947/1-3
Izoliavimo įtampa	690/750 V AC
Impulsinė įtampa	8 kV
Polių skaičius	3
Tvirtinimas	ant DIN bėgelio, varžtais (nuo 250 A)

Pavadinimas	Srovė [A]	Įtampa [V]	Kodas
INS 40	40	500	**28900**
INS 63	63	500	**28902**
INS 80	80	500	**28904**
INS 100	100	690	**28908**
INS 125	125	690	**28910**
INS 160	160	690	**28912**
INS 250-100*	100	690	**31100**
INS 250-160*	160	690	**31104**
INS 250*	250	690	**31106**
INS 320*	320	690	**31108**
INS 400*	400	690	**31110**
INS 630*	630	690	**31114**
Padėties kontaktai			**29450**

ABB

Galios jungikliai, perjungikliai



Galios jungikliai „OT“

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	AC/DC
Vardinė srovė	16A...160A
Polių skaičius	3, 4, 6, 8

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
OT16F3	16	**1SCA104811R1001**
OT25F3	25	**1SCA104857R1001**
OT40F3	40	**1SCA104902R1001**
OT63F3	63	**1SCA105332R1001**
OT80F3	80	**1SCA105798R1001**

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
OT100F3	100	**1SCA105004R1001**
OT125F3	125	**1SCA105033R1001**
OT160M3	160	**1SCA022317R3260**



Galios jungikliai „OT“

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	AC/DC
Vardinė srovė	160A...3800A
Polių skaičius	3, 4

Komplekte su strypu ir rankena.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
OT160EV03P	160	**1SCA120514R1001**
OT200E03P	200	**1SCA022712R0800**
OT250E03P	250	**1SCA022710R0100**
OT315E03P	315	**1SCA022718R8510**
OT400E03P	400	**1SCA022718R8780**
OT630E03P	630	**1SCA022718R8940**
OT800E03P	800	**1SCA022718R9410**
OT1000E03P	1000	**1SCA022860R5930**
OT1250E03P	1250	**1SCA022860R6230**
OT1600E03P	1600	**1SCA022860R6580**
OT2000E03P	2000	**1SCA108036R1001**
OT2500E03P	2500	**1SCA104972R1001**
OT3200E03P	3200	**1SCA128481R1001**
OT4000E03P	3800	**1SCA124848R1001**



Galios jungikliai su pavara „OTM“

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	AC/DC
Valdymo įtampa	220...240 V AC/DC
Vardinė srovė	40A...2500A
Polių skaičius	3, 4

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
OTM40F3M230V	40	**1SCA122972R1001**
OTM63F3M230V	60	**1SCA122971R1001**
OTM80F3M230V	80	**1SCA122970R1001**
OTM100F3M230V	100	**1SCA122969R1001**
OTM125F3M230V	125	**1SCA122968R1001**
OTM160E3M230C	160	**1SCA115283R1001**
OTM200E3M230C	200	**1SCA115284R1001**
OTM250E3M230C	250	**1SCA115285R1001**
OTM315E3M230C	315	**1SCA115334R1001**
OTM400E3M230C	400	**1SCA115333R1001**
OTM630E3M230C	630	**1SCA115354R1001**



Galios perjungikliai I-0-II „OT“

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	AC/DC
Vardinė srovė	16A...125A
Polių skaičius	3, 4

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
OT16F3C	16	**1SCA104816R1001**
OT25F3C	25	**1SCA104863R1001**
OT40F3C	40	**1SCA104913R1001**
OT63F3C	63	**1SCA105338R1001**
OT80F3C	80	**1SCA105402R1001**
OT100F3C	100	**1SCA105008R1001**
OT125F3C	125	**1SCA105037R1001**



Galios perjungikliai I-0-II „OT“

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	AC/DC
Vardinė srovė	160A...3200A
Polių skaičius	3, 4

Komplekte su strypu ir rankena.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
OT160E03WCP	160	**1SCA022772R8210**
OT200E03WCP	200	**1SCA022772R8720**
OT250E03WCP	250	**1SCA022772R8300**
OT315E03CP	315	**1SCA022772R6780**
OT400E03CP	400	**1SCA022771R8500**
OT630E03CP	630	**1SCA022785R6050**



Galios jungikliai su pavara „OTM“

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	AC/DC
Valdymo įtampa	110...240 V AC/DC 24 V DC, 48 V DC, 220...240 V AC
Vardinė srovė	40A...2500A
Polių skaičius	3, 4

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
OTM40F3CMA230V	40	**1SCA120096R1001**
OTM63F3CMA230V	60	**1SCA120095R1001**
OTM80F3CMA230V	80	**1SCA120093R1001**
OTM100F3CMA230V	100	**1SCA120071R1001**
OTM125F3CMA230V	125	**1SCA120070R1001**
OTM160E3CM230C	160	**1SCA022845R8610**
OTM200E3CM230C	200	**1SCA022845R8960**
OTM250E3CM230C	250	**1SCA022845R9260**
OTM315E3CM230C	315	**1SCA022847R1210**
OTM400E3CM230C	400	**1SCA022847R1630**
OTM630E3CM230C	630	**1SCA103567R1001**



Galios perjungikliai su ARI

Normatyvai	IEC 60947-3
Darbinė įtampa	AC/DC
Valdymo įtampa	220...240 V AC
Vardinė srovė	160A...1600A
Polių skaičius	3, 4

Teirautis



Kirtikliai su dėžute „ONE20“

Normatyvai	IEC 60947-3
Apsaugos laipsnis	IP 67
Darbinė įtampa	240 / 415 V AC
Vardinė srovė	9.8 / 15.2 A
Matmenys	92 x 65 x 84 mm

Pavadinimas	Spalva	Polių skaičius	Kodas
ONE20M2W	balta	2	**1SCA138456R1001**
ONE20M3W	balta	3	**1SCA138457R1001**
ONE20M4W	balta	4	**1SCA138459R1001**
ONE20M2G	pilka	2	**1SCA135532R1001**
ONE20M3G	pilka	3	**1SCA135535R1001**
ONE20M4G	pilka	4	**1SCA135538R1001**
ONE20M2Y	geltona/raudona	2	**1SCA135533R1001**
ONE20M3Y	geltona/raudona	3	**1SCA135536R1001**
ONE20M4Y	geltona/raudona	4	**1SCA135540R1001**

Galios kirtikliai, perjungikliai



Galios kirtikliai „CLBS“

Normatyvai	IEC 60947-3
Izoliavimo įtampa	800 V AC
Impulsinė įtampa	8 kV
Polių skaičius	3
Tvirtinimas	DIN bėgelis/varžtai

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
CLBS 16 3P	16	**004661400**
CLBS 25 3P	25	**004661401**
CLBS 40 3P	40	**004661402**
CLBS 63 3P	63	**004661403**
CLBS 80 3P	80	**004661404**
CLBS 100 3P	100	**004661405**
CLBS 125 3P	125	**004661406**



Galios kirtiklių „CLBS“ priedai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rankenėlės, tiesioginio montavimo		
CLBS-DH80/B	Tinka 16-80 A, juoda	**004661410**
CLBS-DH125/B	Tinka 100-125 A, juoda	**004661411**
CLBS-DH80/YR	Tinka 16-80 A, raudona	**004661412**
Rankenėlės, ant skydo durų		
CLBS-EH80/G	Tinka 16-80 A, pilka	**004661415**
CLBS-EH125/G	Tinka 100-125 A, pilka	**004661416**
CLBS-EH125/01G	Tinka 16-125 A, pilka	**004661417**
Ašelės		
CLBS-S200	Tinka 16-125 A, 200 mm	**004661422**
CLBS-S320	Tinka 16-125 A, 320 mm	**004661423**
CLBS-S400/01	Tinka 125 A, 400 mm	**004661424**



Galios kirtikliai „LBS“

Normatyvai	IEC 60947-3
Izoliavimo įtampa	800-1000 V AC
Impulsinė įtampa	8-12 kV
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LBS 160A 3P	160	**004661450**
LBS 250A 3P	250	**004661451**
LBS 400A 3P	400	**004661452**
LBS 630A 3P	630	**004661453**
LBS 800A 3P	800	**004661454**
LBS 1000A 3P	1000	**004661455**



Galios kirtiklių „LBS“ priedai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rankenėlės, tiesioginio montavimo		
LBS-DH160/B	Tinka 160 A, juoda	**004661480**
LBS-DH630/B	Tinka 250-630 A, juoda	**004661481**
LBS-DH3200/B (CO)	Tinka 800-1000 A, juoda	**004661482**
Rankenėlės, ant skydo durų		
LBS-EH630/G...400/ G FLBS	Tinka 125-630 A, pilka	**004661483**
BS-EH1600/G	Tinka 630-1000 A, pilka	**004661484**
Ašelės		
LBS-S200/630 (CO)... /400 FLBS	Tinka 160-630 A, 200 mm	**004661490**
LBS-S200/1600 (CO)	Tinka 800-1000 A, 200 mm	**004661491**
LBS-S500/630 (CO).../ 400 FLBS	Tinka 125-630 A, 500 mm	**004661496**
LBS-S400/1600(CO)	Tinka 800-1000 A, 400 mm	**004661497**

technoelectric



Galios kirtikliai „SD“

Normatyvai	IEC 60947/1-3
Izoliavimo įtampa	800 V AC
Impulsinė įtampa	8 kV
Polių skaičius	3
Tvirtinimas	DIN bėgelis/varžtai

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
SD1	40	**19303**
	63	**19304**
SD2	80	**19206**
	100	**19207**
	125	**19208**
SD3	160	**19702**
	200	**19703**



Galios perjungiklis „SD“

Normatyvai	IEC 60947/1-3
Vardinė įtampa	600 V AC
Trumpo jungimo srovė	5 kA
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
SD2	80	**192063**
	100	**192073**
	125	**192083**
SD3	125	**19701**
	160	**19702**
	200	**19703**



Galios kirtiklių, perjungiklių priedai

Normatyvai	IEC 60947/1-3
Vardinė įtampa	600 V AC
Trumpo jungimo srovė	5 kA
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SD1-SD2 kirtiklio rankena	juoda	**19400**
SD1-SD2 kirtiklio rankena	geltona-raudona	**19401**
SD2 perjungiklio rankena	juoda	**19402**
SD1-SD2 strypelis rankenai	200 mm, aliumininis	**19535-200**
SD1-SD2 strypelis rankenai	300 mm, aliumininis	**19535-300**



Galios kirtikliai su išorine rankena „VCP 32-3150A“

Normatyvai	IEC 60947/1-3
Izoliavimo įtampa	1000 V AC
Impulsinė įtampa	8 (VC1P) - 12 kV
Polių skaičius	3

6.2. Kontaktoriai

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
VC2P	200	**12002**
	250	**12003**
	315	**12004**
VC3P	400	**13002**
	500	**13003**
VC4P	630	**14003**
	800	**14004**
VC5P (35kA)	1000	**15001**
VC5P (50kA)	1250	**15009**
VC5P (50kA	1600	**15003**



Galios perjungikliai I-0-II su išorine rankena „CSP 32-3150A“

Normatyvai	IEC 60947/1-3
Izoliavimo įtampa	1000 V AC
Impulsinė įtampa	8 (CS1P) - 12 kV
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
CS2P	200	**120028**
	250	**120038**
	315	**120048**
CS3P	315	**130018**
	400	**130028**
	500	**130038**
CS4P	630	**140038**

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia AC-3 [kW]	Kodas
B6-30-10-01 24VAC	20	4	**GJL1211001R0101**
B6-30-10-80 230VAC	20	4	**GJL1211001R8100**
B7-30-10-01 24VAC	20	5.5	**GJL1311001R0101**
B7-30-10-80 230VAC	20	5.5	**GJL1311001R8100**
BC6-30-10-01 24VDC	20	4	**GJL1213001R0101**
BC7-30-10-01 24VDC	20	5.5	**GJL1313001R0101**
VB6-30-10-01 24VAC	20	4	**GJL1211901R0101**
VB6-30-10-80 230VAC	20	4	**GJL1311901R0101**
VB7-30-10-01 24VAC	20	5.5	**GJL1311901R0101**
VB7-30-10-80 230VAC	20	5.5	**GJL1311901R8100**
VBC6-30-10-01 24VDC	20	4	**GJL1213901R0101**
VBC7-30-10-01 24VDC	20	5.5	**GJL1313901R0101**



Paleidiklis uždaroje dėžutėje IP66 „DRAF“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Ritės valdymo įtampa	11-24...60 V AC/DC 13-100...250 V AC/DC 14-250...500 V AC/DC

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia AC-3 [kW]	Kodas (13-100...250VAC/DC)
DRAF09-13N	9	4	**1SBK134137R1300**
DRAF12-13N	12	5.5	**1SBK154137R1300**
DRAF16-13N	16	7.5	**1SBK174137R1300**

ABB

Kontaktoriai



Kontaktoriai „AF“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Ritės valdymo įtampa	11-24...60 V AC/DC 12-48...130 V AC/DC 13-100...250 V AC/DC 14-250...500 V AC/DC
Papildomi kontaktai	CAL4-11, CA4-10, CA4-01
Mechaninė blokuotė	VM4, VM96-4

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia AC-3 [kW]	Kodas
AF09-30-10-...	9	4	**1SBL137001R1310**
AF12-30-10-...	12	5.5	**1SBL157001R1310**
AF16-30-10-...	16	7.5	**1SBL177001R1310**
AF26-30-00-...	26	11	**1SBL237001R1300**
AF30-30-00-...	30	15	**1SBL277001R1300**
AF38-30-00-...	38	18.5	**1SBL297001R1300**
AF40-30-00-...	40	18.5	**1SBL347001R1300**
AF52-30-00-...	52	22	**1SBL367001R1300**
AF65-30-00-...	65	30	**1SBL387001R1300**
AF80-30-00-...	80	37	**1SBL387001R1300**
AF96-30-00-...	96	45	**1SBL407001R1300**



Mini kontaktoriai „B6, B7, BC6, BC7“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Ritės valdymo įtampa	24, 42, 48, 110...127, 220...240, 380...415 V AC 12, 24, 48, 60, 110...125, 220...240 V DC
Papildomi kontaktai	CAF6-11E, CAF6-20E, CAF6-02E

EATON
Powering Business Worldwide



Kontaktoriai „DILM7-15“

Normatyvai	IEC/EN 60947, VDE 0660
Valdymo įtampa	24, 110, 230, 380 V AC, 24 V DC

Gali būti kombinuojama su išor. kontaktu: DILM32-XHI.., DILA-XHI(V)..

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Papildomi kontaktai	Kodas (230 V AC)
DILM7-10	7	3	1 NA	**276550**
DILM7-01	7	3	1 NU	**276585**
DILM9-10	9	4	1 NA	**276690**
DILM9-01	9	4	1 NU	**276725**
DILM12-10	12	5.5	1 NA	**276830**
DILM12-01	12	5.5	1 NU	**276865**
DILM15-10	15.5	7.5	1 NA	**290058**
DILM15-01	15.5	7.5	1 NU	**290093**



Kontaktoriai „DILM17-32“

Normatyvai	IEC/EN 60947, VDE 0660
Valdymo įtampa	24, 110, 230, 380 V AC, 24 V DC

Gali būti kombinuojama su išor. kontaktu: DILM32-XHI.., DILA-XHI(V)..

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Papildomi kontaktai	Kodas (230 V AC)
DILM17-10	18	7.5	1 NA	**277004**
DILM17-01	18	7.5	1 NU	**277036**
DILM25-10	25	11	1 NA	**277132**
DILM25-01	25	11	1 NU	**277164**
DILM32-10	32	15	1 NA	**277260**
DILM32-01	32	15	1 NU	**277292**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Kontaktoriai „DILM40-150“

Normatyvai	IEC/EN 60947, VDE 0660
Valdymo įtampa	24, 110, 230, 380 V AC, 24 V DC

Gali būti kombinuojama su išor. kontaktu: DILM150-XHI(V).., DILM1000-XHI(V)..

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Papildomi kontaktai	Kodas (230 V AC)
DILM40	40	18.5	–	**277766**
DILM50	50	22	–	**277830**
DILM65	60	30	–	**277894**
DILM80	80	37	–	**239402**
DILM95	95	45	–	**239480**
DILM115	115	55	–	**239548**
DILM150	150	75	–	**239588**



Papildomi kontaktai

Skirti kontaktoriaus DILM7...-DILM150... Tvirtinami ant viršaus.

Pavadinimas	Kontaktų skaičius	Kodas
DILM32-XHI11	1 NA + 1 NU	**277376**
DILM32-XHI22	2 NA + 2 NU	**277377**
DILA-XHI20	2 NA	**276422**
DILA-XHI11	1 NA + 1 NU	**276421**
DILA-XHI02	2 NU	**276420**
DILA-XHI40	4 NA	**276428**
DILA-XHI31	3 NA + 1 NU	**276427**
DILA-XHI22	2 NA + 2 NU	**276426**
DILA-XHI13	1 NA + 3 NU	**276425**
DILA-XHI04	4 NU	**276424**
DILM150-XHI11	2 NA	**277945**
DILM150-XHI22	2 NA + 2 NU	**277950**



Kontaktoriai kondensatorių baterijoms

Montuojamas ant kontaktoriaus viršaus.

Pavadinimas	Galia kvar 400V	Kodas
DILK12-11(230V50HZ)	12.5	**293988**
DILK20-11(230V50HZ)	20	**294010**
DILK25-11(230V50HZ)	25	**294032**
DILK33-11(230V50HZ)	33.3	**294054**
DILK50-11(230V50HZ)	50	**294076**
DILK60-11(230V50HZ)	60	**294098**

Noark



Kontaktoriai kondensatorių baterijoms „Ex9CC“

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-1
Valdymo įtampa	24 – 415 V AC
Polių skaičius	3
Dydis	38

Pavadinimas	Srovė (AC-6b) [A]	Papildomi kontaktai	Kodas
Ex9CC25 23 3P 230V	25	2 NA + 3 NU	**104221**
Ex9CC25 23 3P 24V	25	2 NA + 3 NU	**104223**
Ex9CC38 12 3P 230V	38	1 NA + 2 NU	**104245**
Ex9CC38 21 3P 230V	38	2 NA + 1 NU	**104257**



Kontaktoriai kondensatorių baterijoms „Ex9CC“

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-1
Valdymo įtampa	24 – 415 V AC
Polių skaičius	3
Dydis	100

Pavadinimas	Srovė (AC-6b) [A]	Papildomi kontaktai	Kodas
Ex9CC80 12 3P 230V	80	1 NA + 2 NU	**104341**
Ex9CC80 21 3P 230V	80	2 NA + 1 NU	**104353**
Ex9CC100 21 3P 230V	100	2 NA + 1 NU	**104377**



Mini kontaktoriai „Ex9CS“

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-1
Valdymo įtampa	24 – 380 V AC

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Papildomi kontaktai	Kodas
Ex9CS06 01 3P 230V	6	3	1 NU	**100960**
Ex9CS06 10 3P 230V	6	3	1 NA	**100972**
Ex9CS09 01 3P 230V	9	4	1 NU	**101008**
Ex9CS09 10 3P 230V	9	4	1 NA	**101020**
Ex9CS12 01 3P 230V	12	5.5	1 NU	**101056**
Ex9CS12 10 3P 230V	12	5.5	1 NA	**101068**



Kontaktoriai „Ex9C“

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-1
Valdymo įtampa	24, 48, 110, 230, 380 V AC 12, 24, 48, 110, 220 V DC
Dydis	18

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Papildomi kontaktai	Kodas (230 V AC)
Ex9C09 11 3P 230V	9	4	1 NU + 1 NA	**101104**
Ex9C09 22 3P 230V	9	4	2 NA + 2 NA	**101116**
Ex9C12 11 3P 230V	12	5.5	1 NU + 1 NA	**101128**
Ex9C12 22 3P 230V	12	5.5	2 NA + 2 NA	**101140**
Ex9C18 11 3P 230V	18	7.5	1 NU + 1 NA	**101152**
Ex9C18 22 3P 230V	18	7.5	2 NA + 2 NA	**101164**



Kontaktoriai „Ex9C“

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-1
Valdymo įtampa	24, 48, 110, 230, 380 V AC 12, 24, 48, 110, 220 V DC
Dydis	38

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Papildomi kontaktai	Kodas (230 V AC)
Ex9C25 11 3P 230V	25	11	1 NU + 1 NA	**101176**
Ex9C25 22 3P 230V	25	11	2 NA + 2 NA	**101188**
Ex9C32 11 3P 230V	32	15	1 NU + 1 NA	**101200**
Ex9C32 22 3P 230V	32	15	2 NA + 2 NA	**101212**
Ex9C38 11 3P 230V	38	17.5	1 NU + 1 NA	**101224**
Ex9C38 22 3P 230V	38	17.5	2 NA + 2 NA	**101236**



Kontaktoriai „Ex9C“

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-1
Valdymo įtampa	24, 48, 110, 230, 380 V AC 12, 24, 48, 110, 220 V DC
Dydis	65

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Papildomi kontaktai	Kodas (230 V AC)
Ex9C40 11 3P 230V	40	18.5	1 NU + 1 NA	**101248**
Ex9C50 11 3P 230V	50	22	1 NU + 1 NA	**101260**
Ex9C65 11 3P 230V	65	31	1 NU + 1 NA	**101272**



Kontaktoriai „Ex9C“

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-1
Valdymo įtampa	24, 48, 110, 230, 380 V AC 12, 24, 48, 110, 220 V DC
Dydis	100

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Papildomi kontaktai	Kodas (230 V AC)
Ex9C80 11 3P 230V	80	37	1 NU + 1 NA	**101339**
Ex9C100 11 3P 230V	100	45	1 NU + 1 NA	**101351**



Kontaktoriai „Ex9C“ iki 500 A

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-1
Valdymo įtampa	24 – 415 V AC/DC
Pap. kontaktai	2 NU + 2 NA
Dydis	185 (115, 150, 185 A) , 300 (225, 265, 300 A), 500 (400, 500 A)

Pavadinimas	Srovė (AC3) [A]	Galia (AC3) [kW]	Dydis	Kodas (230 V AC)
Ex9C115 22 3P 230V	115	37/55/110	185	**106219**
Ex9C150 22 3P 230V	150	45/75/132	185	**106231**
Ex9C185 22 3P 230V	185	55/75/132	185	**106243**
Ex9C225 22 3P 230V	225	55/110/200	300	**106255**
Ex9C265 22 3P 230V	265	75/132/250	300	**106267**
Ex9C300 22 3P 230V	300	90/160/250	300	**106279**
Ex9C400 22 3P 230V	400	132/220/355	500	**106291**
Ex9C500 22 3P 230V	500	160/250/400	500	**106303**



Papildomi kontaktai

Skirti kontaktoriams Ex9C iki 500 A.
Tvirtinami prie šonų.

Pavadinimas	Papildomi kontaktai	Kodas
AX4411	1 NA + 1 NU	**106322**
AX4420	2 NA	**107958**
AX4402	2 NU	**107957**



Papildomi kontaktai

Skirti kontaktoriams Ex9CS.
Tvirtinami ant priekio.

Pavadinimas	Kontaktų skaičius	Kodas
AX4104	4 NU	**101435**
AX4113	1 NA + 3 NU	**101280**
AX4122	2 NA + 2 NU	**101281**
AX4131	3 NA + 1 NU	**101282**
AX4140	4 NA	**101283**



Papildomi kontaktai

Skirti kontaktoriams Ex9C iki 100 A.
Tvirtinami ant priekio.

Pavadinimas	Kontaktų skaičius	Kodas
AX4202	2 NU	**101284**
AX4211	1 NA + 1 NU	**101285**
AX4220	2 NA	**101286**
AX4204	4 NU	**101287**
AX4213	1 NA + 3 NU	**101288**
AX4222	2 NA + 2 NU	**101289**
AX4231	3 NA + 1 NU	**101290**
AX4240	4 NA	**101291**



Papildomi kontaktai

Skirti kontaktoriams Ex9C, Ex9Ci iki 100 A.
Tvirtinami prie šonų.

Pavadinimas	Papildomi kontaktai	Kodas
AX4311	1 NU + 1 NA	**101292**



Pneumatinis laiko modulis

Skirti kontaktoriams Ex9C, Ex9Ci, Ex9CR, Ex9CRi. Įjungimo arba išjungimo vėlinimas. Kontaktai: 1 NA + 1 NU. Montavimas: priekyje

Pavadinimas	Papildomi kontaktai	Kodas
TDD41A	Įjungimo vėl. 0.1 - 3 s	**104494**
TDD41B	Įjungimo vėl. 0.1 - 30 s	**104493**
TDD41C	Įjungimo vėl. 10 - 180 s	**104492**
TDD42A	Išjungimo vėl. 0.1 - 3 s	**104491**
TDD42B	Išjungimo vėl. 0.1 - 30 s	**104490**
TDD42C	Išjungimo vėl. 10 - 180 s	**104489**



Kontaktorių valdymo grandinių apsaugos

Skirti kontaktoriams Ex9C, Ex9CC, Ex9CS. Sumažina įtampos piką valdymo grandinėje. Kartu su kabelio antgaliais, prijungimui prie kontaktorių gnybtų.

Pavadinimas	Apsaugos diap.	Kontaktoriui	Kodas
CCU41 415	380-415 V	Ex9CS06-12	**104502**
CCU41 240	110-240 V	Ex9CS06-12	**104503**
CCU41 48	24-48 V	Ex9CS06-12	**104501**
CCU42 415	380-415 V	Ex9C09-38, Ex9CC09-38	**104499**
CCU42 240	110-240 V	Ex9C09-38, Ex9CC09-38	**104500**
CCU42 48	24-48 V	Ex9C09-38, Ex9CC09-38	**104498**
CCU43 415	380-415 V	Ex9C40-100, Ex9CC50-100	**104496**
CCU43 240	110-240 V	Ex9C40-100, Ex9CC50-100	**104497**
CCU43 48	24-48 V	Ex9C40-100, Ex9CC50-100	**104495**

Schneider Electric



Kontaktoriai „TeSys“

Polių skaičius	3
Papildomi kontaktai	1 NU arba 1 NA
Valdymo įtampa	gali būti 24, 48, 72, 110 V AC/DC ar 220, 230, 400 V AC

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia AC-3 [kW]	Kodas
TeSys K mini, xx = 01 (1 NU) arba 10 (1 NA)			
	6	2.2	**LC1K06xx..**
	9	3	**LC1K09xx..**
	12	5.5	**LC1K12xx..**
TeSys D			
	9	4	**LC1D09..**
	12	5.5	**LC1D12..**
	18	7.5	**LC1D18..**
	25	9	**LC1D25..**
	32	15	**LC1D32..**
	40	18.5	**LC1D38..**
	50	22	**LC1D50..**
	65	30	**LC1D65..**
	80	37	**LC1D80..**
	95	45	**LC1D95..**
	115	55	**LC1D115..**
	150	75	**LC1D150..**



Papildomi kontaktai

Montuojamas ant kontaktoriaus viršaus.

Pavadinimas	Kontaktų skaičius	Kodas
LADN20	2 NA	**LADN20**
LADN11	1 NA + 1 NU	**LADN11**
LADN02	2 NA	**LADN02**
LADN31	3 NA + 1 NU	**LADN31**
LADN22	2 NA + 2 NU	**LADN22**
LADN13	1 NA + 2 NU	**LADN13**

EATON
Powering Business Worldwide

Šiluminės relės



Šiluminės relės „ZB12“

Normatyvai IEC/EN 60947
Naudojamas su: DILM7, DILM9, DILM12, DIULM7, DIULM9, DIULM12, SDAINLM12, SDAINLM16, SDAINLM22.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
ZB12-0,16	0.1 – 0.16	**278431**
ZB12-0,24	0.16 – 0.24	**278432**
ZB12-0,4	0.24 – 0.4	**278433**
ZB12-0,6	0.4 – 0.6	**278434**
ZB12-1,0	0.6 – 1	**278435**
ZB12-1,6	1 – 1.6	**278436**
ZB12-2,4	1.6 – 2.4	**278437**
ZB12-4	2.4 – 4	**278438**
ZB12-6	4 – 6	**278439**
ZB12-10	6 – 10	**278440**
ZB12-12	9 – 12	**278441**
ZB12-16	12 – 16	**290168**



Šiluminės relės „ZB32“

Normatyvai IEC/EN 60947
Naudojamas su: DILM17, DILM25, DILM32, DIULM17, DIULM25, DIULM32 SDAINLM30, SDAINLM45, SDAINLM55.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
ZB32-0,16	0.1 – 0.16	**278442**
ZB32-0,24	0.16 – 0.24	**278443**
ZB32-0,4	0.24 – 0.4	**278444**
ZB32-0,6	0.4 – 0.6	**278445**
ZB32-1,0	0.6 – 1	**278446**
ZB32-1,6	1 – 1.6	**278447**
ZB32-2,4	1.6 – 2.4	**278448**
ZB32-4	2.4 – 4	**278449**
ZB32-6	4 – 6	**278450**
ZB32-10	6 – 10	**278451**
ZB32-16	10 – 16	**278452**
ZB32-24	16 – 24	**278453**
ZB32-32	24 – 32	**278454**



Šiluminės relės „ZB65“

Normatyvai IEC/EN 60947
Naudojamas su: DILM40..., DILM50..., DILM65..., DILM80..., DILM95..., DILM115..., DILM150...

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
ZB65-10	6 - 10	**278455**
ZB65-16	10 - 16	**278456**
ZB65-24	16 - 24	**278457**
ZB65-40	24 - 40	**278458**
ZB65-57	40 - 57	**278459**
ZB65-65	50 - 65	**278460**



Šiluminės relės „ZB150“

Normatyvai IEC/EN 60947
Naudojamas su: DILM80, DILM95, DILM115, DILM150, DIULM80, DIULM95, DIULM115, DIULM150, SDAINLM140, SDAINLM165, SDAINLM200, SDAINLM260.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
ZB150-35	25	**278461**
ZB150-50	35	**278462**
ZB150-70	50	**278463**
ZB150-100	70	**278464**
ZB150-125	95	**278465**
ZB150-150	120	**278466**

NOARK



Šiluminės relės „Ex9R12“

Normatyvai IEC/EN 60947-4-1

Naudojamos su: Ex9CS kontaktoriais.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9R12 0.16A	0.1 - 0.16	**101359**
Ex9R12 0.25A	0.16 - 0.25	**101360**
Ex9R12 0.4A	0.25 - 0.4	**101361**
Ex9R12 0.63A	0.4 - 0.63	**101362**
Ex9R12 1A	0.63 - 1	**101363**
Ex9R12 1.6A	1 - 1.6	**101364**
Ex9R12 2.5A	1.6 - 2.5	**101365**
Ex9R12 4A	2.5 - 4	**101366**
Ex9R12 6A	4 - 6	**101367**
Ex9R12 8A	5.5 - 8	**101368**
Ex9R12 10A	7 - 10	**101369**
Ex9R12 12A	9 - 12	**101370**



Šiluminės relės „Ex9R38“

Normatyvai IEC/EN 60947-4-1
Naudojamos su: Ex9C (18 ir 38 dydžio) kontaktoriais.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9R38 4A	2.5 - 4	**101371**
Ex9R38 6A	4 - 6	**101372**
Ex9R38 8A	5,5 - 8	**101373**
Ex9R38 10A	7 - 10	**101374**
Ex9R38 13A	9 - 13	**101375**
Ex9R38 18A	12 - 18	**101376**
Ex9R38 24A	16 - 24	**101377**
Ex9R38 32A	23 - 32	**101378**
Ex9R38 38A	30 - 38	**101379**

6.4. Variklių apsaugos automatai



Šiluminės relės „Ex9R100“

Normatyvai IEC/EN 60947-4-1

Naudojamos su: Ex9C (65 ir 100 dydžio) kontaktoriais.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Ex9R100 32A	23 - 32	**101380**
Ex9R100 40A	30 - 40	**101381**
Ex9R100 50A	37 - 50	**101382**
Ex9R100 65A	48 - 65	**101383**
Ex9R100 70A	55 - 70	**101384**
Ex9R100 80A	63 - 80	**101385**
Ex9R100 100A	80 - 100	**101386**



Šiluminės relės „Ex9R“ iki 500 A

Normatyvai IEC/EN 60947-4-1

Pap. kontaktai 1 NA + 1 NU

Montuojami tiesiogiai ant Ex9C konktatorių viršaus. 185 dydis tinka 115, 165, 185 A, o 500 dydis – 225, 265, 300, 400, 500 A kontaktoriams.

Pavadinimas	Srovė [A]	Dydis	Kodas
Ex9R185 115A	80 - 115	185	**106326**
Ex9R185 150A	110 - 150	185	**106327**
Ex9R185 185A	140 - 185	185	**106328**
Ex9R500 225A	160 - 225	500	**106329**
Ex9R500 300A	210 - 300	500	**106330**
Ex9R500 400A	280 - 400	500	**106331**
Ex9R500 500A	380 - 500	500	**106332**
Laikiklis montuojant atskirai be kontraktoriaus į panelę			
AD54	tinka Ex9R185	185	**107968**
AD55	tinka Ex9R500	500	**107969**



Šiluminės relės „Ex9R“ lizdai „AD“

Normatyvai IEC/EN 60947-4-1

Naudojami su: Ex9R (12, 38 ir 100 dydžio) šiluminėmis relėmis.

Pavadinimas	Naudojamas su:	Kodas
AD51	Ex9R12	**101436**
AD52	Ex9R38	**101437**
AD53	Ex9R100	**101438**

Schneider Electric



Šiluminės relės „LRD“

Tripolė šiluminė relė prijungiama prie kontaktoriaus.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
LRD06	1 - 1.7	**LRD06**
LRD07	1.6 - 2.5	**LRD07**
LRD08	2.5 - 4	**LRD08**
LRD10	4 - 6	**LRD10**
LRD12	5.5 - 8	**LRD12**
LRD14	7 - 10	**LRD14**
LRD16	9 - 13	**LRD16**
LRD21	12 - 18	**LRD21**
LRD22	17 - 25	**LRD22**
LRD32	23 - 32	**LRD32**
LRD3355	30 - 40	**LRD3355**
LRD3357	37 - 50	**LRD3357**
LRD3361	55 - 70	**LRD3361**

ABB

Variklių apsaugos automatai



Variklių apsaugos automatai „MS“

Normatyvai IEC/EN 60947

Atjungiamoji geba 10, 16, 25, 50 kA

Papildomi kontaktai HK1-11, HKF1-11

Pavadinimas	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
MS116-0.16	0.03	0.1 - 0.16	**1SAM250000R1001**
MS116-0.25	0.06	0.16 - 0.25	**1SAM250000R1002**
MS116-0.4	0.09	0.25 - 0.4	**1SAM250000R1003**
MS116-0.63	0.12	0.4 - 0.63	**1SAM250000R1004**
MS116-1	0.25	0.63 - 1	**1SAM250000R1005**
MS116-1.6	0.55	1 - 1.6	**1SAM250000R1006**
MS116-2.5	0.75	1.6 - 2.5	**1SAM250000R1007**
MS116-4	1.5	2.5 - 4	**1SAM250000R1008**
MS116-6.3	2.2	4 - 6.3	**1SAM250000R1009**
MS116-10	4	6.3 - 10	**1SAM250000R1010**
MS116-12	5.5	8 - 12	**1SAM250000R1012**
MS116-16	7.5	10 - 16	**1SAM250000R1011**
MS116-20	7.5	16 - 20	**1SAM250000R1013**
MS116-25	11	20 - 25	**1SAM250000R1014**
MS116-32	15	25 - 32	**1SAM250000R1015**
MS165-42	22	30 - 42	**1SAM451000R1015**
MS165-54	22	42 - 54	**1SAM451000R1016**
MS165-65	30	52 - 65	**1SAM451000R1017**
MS495-75	37	57 - 75	**1SAM550000R1008**
MS495-95	45	70 - 90	**1SAM550000R1009**
MS495-100	55	80 - 100	**1SAM550000R1010**

EATON
Powering Business Worldwide



Variklių apsaugos automatai „PKZ“

Normatyvai IEC/EN 60947, VDE 0660

Atjungiamoji geba 50 kA

Perkrovos ir trumpojo jungimo apsauga.

Pavadinimas	Galia, 400 V [kW]	Srovė [A]	Kodas
PKZM0-0.16	-	0.1 - 0.16	**072730**
PKZM0-0.25	0.06	0.16 - 0.25	**072731**
PKZM0-0.4	0.09	0.25 - 0.4	**072732**
PKZM0-0.63	0.12	0.4 - 0.63	**072733**
PKZM0-1	0.25	0.63 - 1	**072734**
PKZM0-1.6	0.55	1 - 1.6	**072735**
PKZM0-2.5	0.75	1.6 - 2.5	**072736**
PKZM0-4	1.5	2.5 - 4	**072737**
PKZM0-6.3	2.2	4 - 6.3	**072738**
PKZM0-10	4	6.3 - 10	**072739**
PKZM0-12	5.5	9 - 12	**278486**
PKZM0-16	7.5	10 - 16	**046938**

Pavadinimas	Galia, 400 V [kW]	Srovė [A]	Kodas
PKZM0-20	9	16 - 20	**046988**
PKZM0-25	12.5	20 - 25	**046989**
PKZM0-32	15	25 - 32	**278489**
PKZM4-16	7.5	10 - 16	**222350**
PKZM4-25	12.5	16 - 25	**222352**
PKZM4-32	15	25 - 32	**222353**
PKZM4-40	20	32 - 40	**222354**
PKZM4-50	25	40 - 50	**222355**
PKZM4-58	30	50 - 58	**222394**
PKZM4-63	34	55 - 65	**222413**
PKZM01-0.16	-	0.1 - 0.16	**278475**
PKZM01-0.25	0.06	0.16 - 0.25	**278476**
PKZM01-0.4	0.09	0.25 - 0.4	**278477**
PKZM01-0.63	0.12	0.4 - 0.63	**278478**
PKZM01-1	0.25	0.63 - 1	**278479**
PKZM01-1.6	0.55	1 - 1.6	**278480**
PKZM01-2.5	0.75	1.6 - 2.5	**278481**
PKZM01-4	1.5	2.5 - 4	**278482**
PKZM01-6.3	2.2	4 - 6.3	**278483**
PKZM01-10	4	6.3 - 10	**278484**
PKZM01-12	5.5	8 - 12	**278485**
PKZM01-16	7.5	10 - 16	**283390**



Hermetinė variklinės apsaugos dėžutė

Apsaugos laipsnis IP 40 / IP 65
Naudojama su: PKZM01 +NHI-E arba VHI-PKZ01 +U arba A arba NHI +L (2 off).
Montuojama paviršiuje.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
CI-PKZ01	IP 40	**281403**
CI-PKZ01-G	Su įjungimo uždanga, IP 65	**281404**
CI-PKZ01-PVS	Su avarinio sustabdymo mygtuku	**281406**



Įleidžiama variklinės apsaugos dėžutė

Apsaugos laipsnis IP 40 / IP 55
Naudojama su: PKZM01 +NHI-E arba VHI-PKZ01 +U arba A arba NHI +L (2 off)

Pavadinimas	Apsaugos laipsnis	Kodas
E-PKZ01	IP 40	**281633**
E-PKZ01-G	IP 55	**281634**



Variklių apsaugos automatų priedai

Pavadinimas	Įtampa / Kontaktai	Naudojami su	Kodas
Atkabikliai			
A-PKZ0(230V50HZ)	230 AC	PKZM0, PKZM4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01	**073187**
A-PKZ0(24VDC)	24 DC		**073200**
U-PKZ0(230V50HZ)	230 AC		**073135**
Papildomi kontaktai			
AGM2-10-PKZ0	2 x 1 NA		**072898**
AGM2-01-PKZ0	2 x 1 NU		**072899**
NHI11-PKZ0	1 NA +1 NU		**072896**
NHI12-PKZ0	1 NU + 2 NU		**072895**
NHI21-PKZ0	2 NA + 1 NU		**072894**
NHI-E-11-PKZ0	1 NA + 1 NU		**082882**
NHI-E-10-PKZ0	1 NA		**082884**

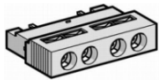
Schneider Electric



Variklių apsaugos automatai

Atjungiamoji geba 15 kA
Perkrovos ir trumpojo jungimo apsauga.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
GV2ME03	0.25 – 0.4	**GV2ME03**
GV2ME04	0.4 – 0.63	**GV2ME04**
GV2ME05	0.63 – 1	**GV2ME05**
GV2ME06	1 – 1.6	**GV2ME06**
GV2ME07	1.6 – 2.5	**GV2ME07**
GV2ME08	2.5 – 4	**GV2ME08**
GV2ME10	4 – 6.3	**GV2ME10**
GV2ME14	6 – 10	**GV2ME14**
GV2ME16	9 – 14	**GV2ME16**
GV2ME20	13 – 18	**GV2ME20**
GV2ME21	17 – 23	**GV2ME21**
GV2ME22	20 – 25	**GV2ME22**
GV2ME32	24 – 32	**GV2ME32**



Variklių apsaugų papildomi kontaktai

Kontaktų skaičius 1 NA + 1 NU

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GVAE11	Tvirtinimas šone	**GVAE11**
GVAN11TQ	Tvirtinimas iš viršaus	**GVAN11TQ**



Variklinės apsaugos dėžutė

Apsaugos laipsnis IP54
Apsauga jungiama per minkštą membraną.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GV2MC02	Tvirtinimas šone	**GV2MC02**

EATON
Powering Business Worldwide

Sklandaus paleidimo įrenginiai



Sklandaus paleidimo įrenginiai „DS7“

Normatyvai	IEC/EN 60947-4-2
Vardinė įtampa	200 – 480 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 20

10 sek. rampa, vienas startas per valandą, 300% srovės limitas esant 40°C temperatūrai.

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia 230/400 V[kW]	Kodas
DS7-342SX004N0-N	3.8	0.75/1.5	134925
DS7-342SX007N0-N	7	1.5/3	134927
DS7-342SX009N0-N	9	2.2/4	134928
DS7-342SX012N0-N	12	3/5.5	134929
DS7-342SX016N0-N	16	4/7.5	134930
DS7-342SX024N0-N	24	5.5/11	134931
DS7-342SX032N0-N	32	7.5/15	134932
DS7-342SX041N0-N	41	11/22	134934
DS7-342SX055N0-N	55	15/30	134935
DS7-342SX070N0-N	68	15/37	134936
DS7-342SX081N0-N	81	22/45	134937
DS7-342SX100N0-N	99	30/55	134938
DS7-342SX135N0-N	134	30/75	134939
DS7-342SX160N0-N	160	45/90	134940
DS7-342SX200N0-N	196	55/110	134941



Sklandaus paleidimo įrenginiai „DM“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Vardinė įtampa	190 ... 520 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 20

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia [kW]	Kodas
DM4-340-7K5	16	7.5/11	207897
DM4-340-11K	23	11/15	207898
DM4-340-15K	30	15/22	207899
DM4-340-22K	44	22/37	207900
DM4-340-30K	59	30/55	207901
DM4-340-37K	72	37/–	207902
DM4-340-45K	85	45/75	207903
DM4-340-55K	105	55/90	207904
DM4-340-75K	146	75/132	207905
DM4-340-90K	174	90/160	207906
DM4-340-110K	202	110/–	207907
DM4-340-132K	242	132/200	207908
DM4-340-160K	300	160/250	207909
DM4-340-200K	370	200/315	207910
DM4-340-250K	500	250/400	207911
DM4-340-315K	600	315/560	207912
DM4-340-400K	750	400/750	207913
DM4-340-500K	900	500/900	207914

Schneider Electric



Sklandaus paleidimo įrenginiai „Altistart 01“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Apsaugos laipsnis	IP 54
Loginių įėjimų maitinimas	24 V DC – 100 mA (izoliuota)
Relinis išėjimas	NA kontaktas

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia [kW]	Kodas
Vienfaziai, 110-230 V			
Altistart 01	2.5	1.1	ATS01N103FT
Altistart 01	3.5	1.5	ATS01N106FT
Altistart 01	5	2.2	ATS01N106FT
Altistart 01	6.5	3	ATS01N106FT
Altistart 01	8.4	4	ATS01N109FT
Altistart 01	11	5.5	ATS01N112FT
Trifaziai, 380-415 V			
Altistart 01	3.5	1.5	ATS01N206QN
Altistart 01	5	2.2	ATS01N206QN
Altistart 01	6.5	3	ATS01N206QN
Altistart 01	8.4	4	ATS01N209QN
Altistart 01	11	5.5	ATS01N212QN
Altistart 01	14.8	7.5	ATS01N222QN
Altistart 01	18.1	9	ATS01N222QN
Altistart 01	21	11	ATS01N222QN
Altistart 01	28.5	15	ATS01N232QN

EATON
Powering Business Worldwide

Dažnio keitikliai



Dažnio keitikliai DC1 ir DA1

Normatyvai	IEC/EN 61800-3, -5
Apsaugos laipsnis	IP 20, IP 55
Temperatūra	-10°C iki +50°C

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia [kW]	Kodas
1 x 230 / 1 x 230 V AC, IP20			
DC1-S24D3FN-A20N	4.3	0.37	169521
DC1-S27D0FN-A20N	7	0.75	169524
DC1-S2011FB-A20N	10.5	1.1	169527
3 x 230 / 3 x 230 V AC, IP20			
DA1-324D3FB-A20C	4.3	0.75	169087
DA1-327D0FB-A20C	7	1.5	169090
DA1-32011FB-A20C	10.5	2.2	169093
DA1-32018FB-A20C	18	4	169096
3 x 230 / 3 x 230 V AC, IP20			
DA1-342D2FB-A20C	2.2	0.75	169117
DA1-344D1FB-A20C	4.1	1.5	169120
DA1-345D8FB-A20C	5.8	2.2	169051
DA1-349D5FB-A20C	9.5	4	169054
DA1-34014FB-A20C	14	5.5	169057
DA1-34018FB-A20C	18	7.5	169060
DA1-34024FB-A20C	24	11	169063
3 x 230 / 3 x 230 V AC, IP55			
DA1-34030FB-B55C	30	15	169391
DA1-34039FB-B55C	39	18.5	169392
DA1-34046FB-B55C	46	22	169393

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia [kW]	Kodas
DA1-34061FB-B55C	61	30	**169394**
DA1-34072FB-B55C	72	37	**169395**
DA1-34090FB-B55C	90	45	**169397**
DA1-34110FB-B55C	110	55	**169399**
DA1-34150FB-B55C	150	75	**169401**
DA1-34180FB-B55C	180	90	**169403**

LS Industrial Systems
New Name of LG Industrial Systems



Dažnio keitiklis su integruotu A klasės EMC filtru „iC5“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Valdymas	įtampa/dažnis arba vektorinis
Išėjimas	0 – 10 V DC analoginis
Galia	0.4 – 2.2 kW
Dažnio reguliavimas	0.1 – 400 Hz
Klaidų istorija	5 paskutinės klaidos
Perkrova	50% – 1min; 200% – 30 s.

Yra galimybė užsakyti papildomą RS485 kortą. 150% sukimo momentas prie 0.5 Hz.

Pavadinimas	Įėjimas	Išėjimas	Kodas
iC5	1x230V 50/60Hz	3x230V 50/60 Hz	**iC5**



Vektorinio valdymo dažnio keitiklis „iG5A“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Valdymas	įtampa/dažnis arba vektorinis
Išėjimas	0 – 10 V DC analoginis
Galia	0.4 – 22 kW
Dažnio reguliavimas	0.1 – 400 Hz
Klaidų istorija	5 paskutinės klaidos
Perkrova	50% – 1min.

Integruota RS485 (modbus) korta.
Integruotas stabdymo tranzistorius.
150% sukimo momentas prie 0.5 Hz.

Pavadinimas	Įėjimas	Išėjimas	Kodas
iG5A	3x380V 50/60Hz	3x380V 50/60 Hz	**iG5A**



Didelio tikslumo dažnio keitiklis „iS7“

Apsaugos laipsnis	IP 21, galimybė IP 54
Galia	0.75 – 375 kW

Lengvesnės/sunkesnės apkrovos pasirinkimo galimybė. KEB (galimybė naudoti kinetinę energiją). Antro variklio besensorinis valdymas ir parametrų nustatymas. Automatinė sukimo momento kontrolė. Integruotas A klasės filtras ir stabdymo tranzistorius (0.75...22kW). Integruotas DC reaktorius, lyginantis harmonikas išėjime. Integruotos kortos: RS485; Modbus-RT; MMC (kelių variklių valdymas). Valdiklio korta (PLC board (Master-K)) - 14 maks. įėjimų ir 7 maks. išėjimų; Modbus TCP; Profibus-DP; DeviceNET; Rnet; LonWorks; CANopen; Encoder. Perkrova: sunkesnė apkrova: 150% - 1min.; ventiliatorius/siurblys: 110% - 1min.

Pavadinimas	Įėjimas	Išėjimas	Kodas
iS7	3x380V 50/60Hz	3x380V 50/60 Hz	**iS7**

Schneider Electric



Dažnio keitikliai „Altivar 12“

Normatyvai	EN 50178, IEC 61800-3
Apsaugos laipsnis	IP 20

4 programuojami loginiai išėjimai:
24V vidinis maitinimas, galimas ir išorinis.
1 analoginis įėjimas ir išėjimas.
1 relinis išėjimas: 1 NA + 1 NU kontaktas.

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia [kW]	Kodas
Vienfaziai, 200-240 V AC			
Altivar 12	1.4	0.18	**ATV12H018M2**
Altivar 12	2.4	0.37	**ATV12H037M2**
Altivar 12	3.5	0.55	**ATV12H055M2**
Altivar 12	4.2	0.75	**ATV12H075M2**
Altivar 12	7.5	1.5	**ATV12HU15M2**
Altivar 12	10	2.2	**ATV12HU22M2**



Dažnio keitikliai „Altivar 312“

Apsaugos laipsnis	IP 20

6 loginiai įėjimai, 2 analoginiai įėjimai,
2 reliniai išėjimai, 1 analoginis išėjimas.
RJ45 Modbus/CANopen portas.

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia [kW]	Kodas
Vienfaziai, 200-240 V AC			
Altivar 312	1.5	0.18	**ATV312H018M2**
Altivar 312	3.3	0.37	**ATV312H037M2**
Altivar 312	3.7	0.55	**ATV312H055M2**
Altivar 312	4.8	0.75	**ATV312H075M2**
Altivar 312	6.9	1.1	**ATV312HU11M2**
Altivar 312	8	1.5	**ATV312HU15M2**
Altivar 312	11	2.2	**ATV312HU22M2**
Trifaziai, 380-500 V AC			
Altivar 312	1.5	0.37	**ATV312H037N4**
Altivar 312	1.9	0.55	**ATV312H055N4**
Altivar 312	2.3	0.75	**ATV312H075N4**
Altivar 312	3	1.1	**ATV312HU11N4**
Altivar 312	4.1	1.5	**ATV312HU15N4**
Altivar 312	5.5	2.2	**ATV312HU22N4**
Altivar 312	7.1	3	**ATV312HU30N4**
Altivar 312	9.5	4	**ATV312HU40N4**
Altivar 312	14.3	5.5	**ATV312HU55N4**
Altivar 312	17	7.5	**ATV312HU75N4**
Altivar 312	27.7	11	**ATV312HD11N4**
Altivar 312	33	15	**ATV312HD15N4**

EFEN

Pramoniniai peiliniai saugikliai



Peiliniai saugikliai su gG charakteristika

Normatyvai	IEC 60269-2-1
Charakteristika	gG
Vardinė įtampa	500 V AC
Atjungimo geba	120 kA

Skirtas kabelių ir linijų apsaugai.

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
Dydis 000		
NH 000	2	**35000-0020**
NH 000	4	**35000-0040**
NH 000	6	**35000-0060**
NH 000	10	**35000-0100**
NH 000	16	**35000-0160**
NH 000	20	**35000-0200**
NH 000	25	**35000-0250**
NH 000	32	**35000-0320**
NH 000	35	**35000-0350**
NH 000	40	**35000-0400**
NH 000	50	**35000-0500**
NH 000	63	**35000-0630**
NH 000	80	**35000-0800**
NH 000	100	**35000-1000**
Dydis 00		
NH 00	2	**35011-0010**
NH 00	4	**35011-0020**
NH 00	6	**35011-0030**
NH 00	10	**35011-0040**
NH 00	16	**35011-0050**
NH 00	20	**35011-0060**
NH 00	25	**35011-0070**
NH 00	32	**35011-0080**
NH 00	35	**35011-0090**
NH 00	40	**35011-0100**
NH 00	50	**35011-0110**
NH 00	63	**35011-0120**
NH 00	80	**35011-0130**
NH 00	100	**35011-0140**
NH 00	125	**35011-0150**
NH 00	160	**35011-1090**
Dydis 1		
NH 1 (C)	25	**35035-0050**
NH 1 (C)	32	**35035-1220**
NH 1 (C)	35	**35035-0060**
NH 1 (C)	40	**35035-1230**
NH 1 (C)	50	**35035-0070**
NH 1 (C)	63	**35035-0080**
NH 1 (C)	80	**35035-0090**
NH 1 (C)	100	**35035-0100**
NH 1 (C)	125	**35035-2110**
NH 1 (C)	160	**35035-2120**
NH 1	200	**35035-0130**
NH 1	224	**35035-0140**
NH 1	250	**35035-0150**
Dydis 2		
NH 2 (C)	25	**35054-0010**
NH 2 (C)	32	**35054-1220**
NH 2 (C)	35	**35054-0020**
NH 2 (C)	40	**35054-1230**
NH 2 (C)	50	**35054-0030**
NH 2 (C)	63	**35054-0040**
NH 2 (C)	80	**35054-0050**
NH 2 (C)	100	**35054-0060**
NH 2 (C)	125	**35054-0070**
NH 2 (C)	160	**35054-0080**
NH 2 (C)	200	**35054-0090**
NH 2 (C)	224	**35054-0100**
NH 2 (C)	250	**35054-0110**
NH 2	300	**35054-0120**
NH 2	315	**35054-0130**
NH 2	355	**35054-0140**
NH 2	400	**35054-0150**
Dydis 3		
NH 3 (C)	63	**35078-0340**
NH 3 (C)	80	**35078-0350**
NH 3 (C)	100	**35078-0360**
NH 3 (C)	125	**35078-0370**
NH 3 (C)	160	**35078-0380**
NH 3 (C)	200	**35078-0390**
NH 3 (C)	224	**35078-0400**
NH 3 (C)	250	**35078-0410**
NH 3 (C)	300	**35078-0420**
NH 3 (C)	315	**35078-0010**
NH 3 (C)	355	**35078-0020**
NH 3 (C)	400	**35078-0030**
NH 3	425	**35078-0040**
NH 3	500	**35078-0050**
NH 3	630	**35078-0060**
Dydis 4a		
NH 4a	400	**35097-0120**
NH 4a	500	**35097-0010**
NH 4a	630	**35097-0020**
NH 4a	800	**35097-0030**
NH 4a	1000	**35097-0040**
NH 4a	1250	**35097-0050**
NH 4a	1600	**35097-0110**



Trumpikliai „NHM“

Dydis	00-4a

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
NHM 00	160	**36008-0012**
NHM 1	250	**36010-0012**
NHM 2	400	**36011-0012**
NHM 3	630	**36012-0012**
NHM 4a	1600	**36014-0010**



Vidutinės įtampos saugikliai „HH“

Normatyvai	IEC 60282-1
Vardinė įtampa	6/12 kV
Ilgis	292, 442 mm

Pavadinimas	Ilgis / diam. [mm]	Srovė [A]	Kodas
HH-SI 6/12KV 1A	292/56	1	**67220-0019**
HH-SI 6/12KV 2A	292/56	2	**67220-0029**
HH-SI 6/12KV 4A	292/56	4	**67220-0049**
HH-SI 6/12KV 6.3A	292/56	6.3	**67220-0069**
HH-SI 6/12KV 10A	292/56	10	**67220-0109**
HH-SI 6/12KV 16A	292/56	16	**67220-0169**
HH-SI 6/12KV 20A	292/56	20	**67220-0209**
HH-SI 6/12KV 25A	292/56	25	**67220-0259**
HH-SI 6/12KV 31.5A	292/56	31.5	**67220-0329**
HH-SI 6/12KV 40A	292/56	40	**67220-0409**
HH-SI 6/12KV 50A	292/56	50	**67220-0509**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Ilgis / diam. [mm]	Srovė [A]	Kodas
HH-SI 6/12KV 63A	292/56	63	**67220-0639**
HH-SI 6/12KV 80A	292/65	80	**67220-0809**
HH-SI 6/12KV 100A	292/65	100	**67220-1009**
HH-SI 6/12KV 125A	292/88	125	**67220-1259**
HH-SI 6/12KV 160A	292/88	160	**67220-1609**
HH-SI 6/12KV 200A	292/88	200	**67220-2009**
HH-SI 6/12KV 1A	442/56	1	**67004-0010**
HH-SI 6/12KV 2A	442/56	2	**67004-0020**
HH-SI 6/12KV 4A	442/56	4	**67004-0040**
HH-SI 6/12KV 6,3A	442/56	6.3	**67004-0060**
HH-SI 6/12KV 10A	442/56	10	**67004-0100**
HH-SI 6/12KV 16A	442/56	16	**67004-0160**
HH-SI 6/12KV 20A	442/56	20	**67004-0200**
HH-SI 6/12KV 25A	442/56	25	**67004-0250**
HH-SI 6/12KV 31.5A	442/56	31.5	**67004-0320**
HH-SI 6/12KV 40A	442/56	40	**67004-0400**
HH-SI 6/12KV 50A	442/56	50	**67004-0500**
HH-SI 6/12KV 63A	442/56	63	**67004-0630**
HH-SI 6/12KV 80A	442/56	80	**67004-0800**
HH-SI 6/12KV 100A	442/56	100	**67004-1000**
HH-SI 6/12KV 125A	442/88	125	**67004-1250**
HH-SI 6/12KV 160A	442/88	160	**67004-1600**
HH-SI 6/12KV 200A	442/88	200	**67004-2000**



Peiliniai saugikliai su gTr charakteristika

Normatyvai	IEC 60269-2-1
Charakteristika	gTr
Vardinė įtampa	500 V AC
Atjungimo geba	120 kA

Skirtas transformatoriaus apsaugai.

Pavadinimas	kVA	Srovė [A]	Kodas
Dydis 3			
NH 3 gTr	100	144	**35081-1040**
NH 3 gTr	160	231	**35081-1060**
NH 3 gTr	200	289	**35081-1050**
NH 3 gTr	250	361	**35081-1010**
NH 3 gTr	315	455	**35081-1020**
NH 3 gTr	400	577	**35081-1030**
NH 3 gTr	500	722	**35081-0100**
NH 3 gTr	630	909	**35081-0110**
Dydis 4a			
NH 4a gTr	100	144	**35100-0100**
NH 4a gTr	160	231	**35100-0110**
NH 4a gTr	200	289	**35100-0160**
NH 4a gTr	250	361	**35100-0120**
NH 4a gTr	315	455	**35100-0170**
NH 4a gTr	400	577	**35100-0130**
NH 4a gTr	500	722	**35100-0140**
NH 4a gTr	630	909	**35100-0150**
NH 4a gTr	800	1155	**35100-0040**

ABB

Saugiklių kirtikliai



Vertikalūs kirtikliai „ZLBM“

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	690 V AC
Vardinė srovė	160A...630A
Polių skaičius	1P, 3P
Dydis	000-3
Atstumas tarp šynų 185 mm	

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
ZLBM00-3P-M8	160	**1SEP620010R3000**
ZLBM1-3P-M12	250	**1SEP620011R3000**
ZLBM2-3P-M12	400	**1SEP620012R3000**
ZLBM3-3P-M12	630	**1SEP620013R3000**



Horizontalūs kirtikliai „XLP“

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	AC, DC
Vardinė srovė	160A...630A
Polių skaičius	1P, 2P, 3P, 4P
Dydis	000-3
Montuojami ant plokštės	

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
XLP000-6CC	100	**1SEP201428R0001**
XLP00-6BC	160	**1SEP101890R0002**
XLP1-6BC	250	**1SEP101891R0002**
XLP2-6BC	400	**1SEP101892R0002**
XLP3-6BC	630	**1SEP101975R0002**



Jungikliai- saugikliai „OS“

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	AC, DC
Vardinė srovė	40A...1250A
Polių skaičius	2P, 3P, 4P
Dydis	000-4a
Komplekte su strypu ir rankena	

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
OS63GD03P	63	**1SCA115207R1001**
OS125GD03P	125	**1SCA115639R1001**
OS160GD03P	160	**1SCA115399R1001**
OS250D03P	250	**1SCA022719R0090**
OS400D03P	400	**1SCA022719R0250**
OS630D03P	630	**1SCA022825R2830**

EFEN



Vertikalūs kirtikliai „NSL-E^3“

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	690 V AC
Atjungimo geba	100 kA
Dydis	000-3
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kabelio pajungimas	Kodas
Atstumas tarp šynų 60 mm			
NSL-E^3 00/60	160	M8 (U5)	**38044-0020**
NSL-E^3 00/60	160	95 mm^2 (R5)	**38046-0020**

6.6. Pramoniniai saugikliai, saugiklių kirtikliai

Pavadinimas	Srovė [A]	Kabelio pajungimas	Kodas
Atstumas tarp šynų 100 mm			
NSL-E³ 00/100	160	M8 (U5)	**38054-0020**
NSL-E³ 00/100	160	95 mm² (R5)	**38056-0020**
NSL-E³ 00/100	160	M8 (U5), CT	**38054-0050**
NSL-E³ 00/100	160	95 mm² (R5), CT	**38056-0050**
Atstumas tarp šynų 185 mm			
NSL-E³ 00/185	160	M8 (U5) su adapteriu	**38054-002A**
NSL-E³ 00/185	160	95 mm² (R5) su adapt.	**38056-002A**
NSL-E³ 00/185	160	M8 (U5)	**38064-0020**
NSL-E³ 00/185	160	95 mm² (R5)	**38066-0020**
NSL-E³ 00/185	160	M8 (U5), Eh	**38064-0070**
NSL-E³ 00/185	160	95 mm² (R5), Eh	**38066-0040**
NSL-E³ 00/185	160	M8 (U5), Eh, CT	**38064-0090**
NSL-E³ 00/185	160	95 mm² (R5), Eh, CT	**38066-0090**
NSL-E³ 1/185	250	V tipo gnybtai	**38015-0020**
NSL-E³ NH1	250	M12	**38016-0020**
NSL-E³ NH2	400	V tipo gnybtai	**38025-0020**
NSL-E³ NH2	400	M12	**38026-0020**
NSL-E³ NH3	630	V tipo gnybtai	**38035-0020**
NSL-E³ NH3	630	M12	**38036-0020**
2xNSL-E³ NH3	1250	4xM12	**38036-ZWIL**
Kirtikliai su trumpikliais			
NSL-E³ NH3	1000	M12, apačioje/viršuje	**38036-008C**
NSL-E³ NH3	1000	kairėje/dešinėje	**38030-0220**
NSL-E³ NH3	2000	M12, apačioje/viršuje	**38034-030C**
NSL-E³ NH3	2000	kairėje/dešinėje	**38030-0320**

CT - variantas srovės transformatoriui
Eh - variantas su pakeltu maitinimo kronšteinu, tiesioginiam 1-3 dydžio pajungimui



Vertikalūs kirtikliai „NSL-NT 4a“

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	690 V AC
Atjungimo geba	100 kA
Dydis	4a
Polių skaičius	1 (3 rankenos)

Pavadinimas	Srovė [A]	Kabelio pajungimas	Kodas
Atstumas tarp šynų 185 mm			
NSL-NT 4a	1250	M16, apačioje	**38400-0000**
NSL-NT 4a	1250	M16, viršuje	**38450-0000**
NSL-NT 4a	1600	2xM12, apačioje	**38400-0020**
NSL-NT 4a	1600	2xM12, viršuje	**38450-0020**



Vertikalūs kirtikliai „E³-NH“

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	400 V AC
Atjungimo geba	50 kA
Dydis	3
Polių skaičius	1 arba 3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
E³ NH-La-Lei 3 910A 1P S6S6	910	**38070-0780**
E³ NH-La-Lei 3 910A 3P S6S6	910	**38070-0790**
E³ NH-La-Lei 3 910A 1Phh L6	910	**38070-0720**
E³ NH-La-Lei 3 910A 3Phh L6	910	**38070-0730**
E³ NH-La-Lei 3 910A 1PHg L8L6	910	**38070-0760**
E³ NH-La-Lei 3 910A 3PHg L8L6	910	**38070-0770**



Horizontalūs kirtikliai „SILAS“ montuojami ant panelės

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	690 V AC
Atjungimo geba	50 kA
Dydis	000-3
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kabelio pajungimas	Kodas
SILAS 000 R4	100	R4	**34040-0007**
SILAS 00 M8	160	M8	**34077-0000**
SILAS 1 M10	250	M10	**34170-0000**
SILAS 2 M10	400	M10	**34270-0000**
SILAS 3 M10	630	M10	**34370-0000**



Horizontalūs kirtikliai „SILAS“ montuojami ant 60 mm šynos

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	690 V AC
Atjungimo geba	50 kA
Dydis	000-3
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kabelio pajungimas	Kodas
SILAS 000	100	R4, apačioje	**39010-0007**
SILAS 000	100	R4, viršuje	**39011-0007**
SILAS 00	160	M8	**39052-0000**
SILAS 1	250	M10	**39064-0000**
SILAS 2	400	M10	**39070-0000**
SILAS 3	630	M10	**39080-0000**



Horizontalūs kirtikliai „NT IN“

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	690 V AC
Atjungimo geba	50 kA
Dydis	00-3
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kabelio pajungimas	Kodas
NT 000 R4	100	R4	**34050-0000**
NT IN 00 M8	160	M8	**34060-0000**
NT IN 00 R2	160	R2	**34065-0000**
NT IN 1 M10	250	M10	**34162-0000**
NT IN 2 M10	400	M10	**34262-0000**
NT IN 3 M10	630	M10	**34362-0000**



Horizontalūs kirtikliai „NT IN 4a“

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	690 V AC
Atjungimo geba	50 kA
Dydis	4a
Polių skaičius	3

Pavadinimas	Srovė [A]	Kabelio pajungimas	Kodas
NT IN 4a M16	1250	M16	**34400-1010**
NT IN 4a 2xM12	1600	2xM12	**34400-1050**

EATON
Powering Business Worldwide

Relės



Valdymo relės „EASY“

Valdymo relės EASY - tai maži programuojami valdymo prietaisai, sugebantys spręsti kombinacines ir sekvencines užduotis.

Pavadinimas	Skaitm. įėjimai (analoginiai)	Išėjimai (srovė)	Kodas
115/230 V AC			
EASY512-AC-RC	8 (2)	4 reliniai (8 A)	**274104**
EASY719-AC-RC	12 (4)	6 reliniai (8 A)	**274115**
EASY819-AC-RC	12 (4)	6 reliniai (8 A)	**256267**
24 V DC			
EASY512-DC-RC	8 (2)	4 reliniai (8 A)	**274109**
EASY512-DC-TC	8 (2)	4 tranz. (0.5 A)	**274111**
EASY719-DC-RC	12 (4)	6 reliniai (8 A)	**274119**
EASY721-DC-TC	12 (4)	8 tranz. (0.5 A)	**274121**
EASY819-DC-RC	12 (4)	6 reliniai (8 A)	**256269**
EASY821-DC-TC	12 (4)	8 tranz. (0.5 A)	**256273**
EASY820-DC-RC	12 (4)	6 reliniai (8 A)	**256271**
EASY822-DC-TC	12 (4)	8 tranz. (0.5 A)	**256276**



Praplėtimo moduliai

Normatyvai	EN 50178, IEC/EN 61000-4-2,-4,-5
Naudojama su	easy700, easy800, EC4P, MFD-CP8..

Pavadinimas	Įėjimai	Išėjimai (srovė)	Kodas
115/230 V AC			
EASY618-AC-RE	12	6 reliniai (8 A)	**212314**
24 V DC			
EASY618-DC-RE	12	6 reliniai (8 A)	**232112**
EASY620-DC-TE	12	8 tranz. (0.5 A)	**212313**
Be maitinimo			
EASY202-RE	0	2 reliniai (8 A)	**232186**



Priedai „EASY“

Normatyvai	EN 55011, EN 55022, IEC/EN 61000-4, IEC/EN 60068-2-27
Naudojama su	easy500, easy700, easy800, EC4P, MFD-CP8

Pavadinimas	Įėjimo įtampa	Išėjimo įtampa	Kodas
Maitinimo šaltiniai			
EASY200-POW	100-240 V AC	24 V/12 V DC	**229424**
EASY400-POW	100-240 V AC	24 V DC	**212319**
Programavimo kabeliai			
EASY-USB-CAB	-	-	**107926**
EASY800-USB-CAB	-	-	**106408**



Elektroninės laiko relės „ETR4“

Vardinė įtampa	24-240 V AC / 24-240 V DC
Vardinė srovė	3 A
Plotis	22.5 mm
Aukštis	100 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kontaktai	Kodas
ETR4-51-A	Y – Δ laiko relė, 3 ÷ 60 s	1 CO	**031884**
ETR4-11-A	Įjungimo vėlinimas 0.05 s –100 h	1 CO	**031882**
ETR4-69-A	Multifunkcinė 0.05 s –100 h	1 CO	**031891**
ETR4-70-A	Multifunkcinė 0.05 s –100 h	2 CO	**031888**



Elektroninės laiko relės „ETR2“

Vardinė įtampa	24-48 V DC / 24-240 V AC
Vardinė srovė	3 A (AC-11)
Plotis	17.5 mm
Aukštis	60 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kontaktai	Kodas
ETR2-11	Įjungimo vėlinimas 0.05 s –100 h	1 CO	**262684**
ETR2-12	Išjungimo vėlinimas 0.05 s –100 h	1 CO	**262686**
ETR2-42	Pulso generatorius 0.05 s –100 h	1 CO	**262688**
ETR2-44	Dviejų laikų 0.05 s –100 h	1 CO	**262730**
ETR2-69	Multifunkcinė 0.05 s –100 h	1 CO	**262689**



Srovės sekimo relės „EMR4-I...“

Normatyvai	IEC/EN 255-6
Apsaugos laipsnis	IP 20

Viršutinės, apatinės srovės ribos sekimas.

Pavadinimas	Srovės matavimo diapazonas	Maitinimo įtampa	Kontaktai	Kodas
EMR4-I1-1-A	3 – 30 mA 10 – 100 mA 0.1 – 1 A	24 – 240 V AC/DC	2 CO	**106942**
EMR4-I15-1-A	0.3 – 1.5 A 1 – 5 A 3 – 15 A	24 – 240 V AC/DC	2 CO	**106943**
EMR4-I15-1-B	0.3 – 1.5 A 1 – 5 A 3 – 15 A	220 – 240 V AC	2 CO	**106944**



Fazių sekos relė „EMR4-F...“

Normatyvai	IEC/EN 255-6
Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	200 – 500 V AC

Pavadinimas	Matuojama įtampa	Kontaktai	Kodas
EMR4-F500-2	200 – 500 V AC	2 CO	**221784**



Komutacinė relė su indikacija „Z-R“

Normatyvai	IEC/EN 60947
Vardinė įtampa	250 V AC
Vardinė srovė	20 A
Indikacija	LED

Pavadinimas	Matuojama įtampa	Dydis/Kontaktai	Kodas
Z-RE230/S	230 V AC	1 MU/1 NA	**265190**
Z-RE230/SS	230 V AC	1 MU/2 NA	**265193**
Z-RE230/SO	230 V AC	1 MU/1 NA + 1 NU	**265197**
Z-RE24/SS	24 V AC	1 MU/2 NU	**265194**
Z-RE24/SO	24 V AC	1 MU/1 NA + 1 NU	**265198**
Z-RE23/2S2O	24 V AC	2 MU/2 NA + 2 NU	**265232**

ETI

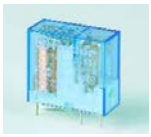


Fazių sekos ir kontrolės relės

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	3 x 230 / 400 V AC
Išėjimo param.	8 A (AC1)
Laiko vėlinimas	0.5 – 10 sek.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
HRN-55	Umin 130 V	**002471431**

finder



Instaliacinės mini relės

Vardinė įtampa	250 V AC
Vardinė srovė	8 A
Lizdai	95.05, 95.75

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
Ritė 24 V AC	2 CO	**40.52.8.024.0000**
Ritė 230 V AC	2 CO	**40.52.8.230.0000**
Ritė 24 V DC	2 CO	**40.52.9.024.0000**



Instaliacinės mini relės

Vardinė įtampa	250 V AC
Vardinė srovė	7-10 A
Lizdas	94 serijos
Išplėtimas	Test mygtukas

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
Ritė 24 V AC, 10A, su mech. indikacija	2 CO	**55.32.8.024.0040**
Ritė 230 V AC, 10A, su mech. indikacija	2 CO	**55.32.8.230.0040**
Ritė 24 V DC, 10A su mech. indikacija	2 CO	**55.32.9.024.0040**
Ritė 24 V AC, 10A	3 CO	**55.33.8.024.0010**
Ritė 230 V AC, 10A	3 CO	**55.33.8.230.0010**
Ritė 24 V DC, 10A	3 CO	**55.33.9.024.0010**
Ritė 24 V AC, 7A, su mech. indikacija	4 CO	**55.34.8.024.0040**
Ritė 230 V AC, 7A, su mech. indikacija	4 CO	**55.34.8.230.0040**
Ritė 24 V DC, 7A, su mech. indikacija	4 CO	**55.34.9.024.0040**

Mini relių priedai

Pavadinimas	Kontaktai	Kodas
Lizdas		
55, 85 serijos relėms	2 CO	**94.02 SPA**
55, 85 serijos relėms	3 CO	**94.03 SPA**
55, 85 serijos relėms	4 CO	**94.04 SPA**
55.32 ir 85.x2 serijų relėms	2 CO	**94.72 SMA**
55.33 ir 85.x3 serijų relėms	3 CO	**94.73 SMA**
55.32 , 55.34 ir 85.x4 serijų relėms	4 CO	**94.74 SMA**
su plastikiniu laikikliu, 40 serijos relėms	2 CO	**95.05 SPA**
su metaliniu laikikliu, 40 serijos relėms	2 CO	**95.75 SMA**

Schneider Electric



RC fazių, srovės, įtampos, kompresoriaus kontrolės relės

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RCP	Fazių kontrolės relė	**A9E21180**
RCI	Srovės kontrolės relė	**A9E21181**
RCU	Įtampos kontrolės relė	**A9E21182**
RCC	Kompresoriaus kontrolės relė	**A9E21183**



Laiko uždelsimo relės „RT“

Vardinė įtampa	24 V DC / 24-240 V AC
Laiko vėlinimas	0.1 s iki 100 val.
Energ. suvartojimas	5 VA
Jungimas	tunel. gnybtai 2.5 mm^2

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RTA	įjungimo vėlinimas, kai relė yra sužadinama	**A9E16065**
RTB	išjungimo vėlinimas, kai užsidaro relės pagalbinis kontaktas (mygtukas)	**A9E16066**
RTC	išjungimo vėlinimas, kai relės pagalbinis kontaktas (mygtukas) grįžta į savo pradinę padėtį.	**A9E16067**
RTH	išjungimo vėlinimas, kai relė yra sužadinama	**A9E16068**
RTL	dviejų laikų	**A9E16069**
RTMF	multifunkcinė	**A9E16070**



Instaliacinės mini relės „RXM“

2 polių relės; 12A
3 polių relės; 10A
4 polių relės; 6A

Maks. kontakto srovė [A]	Kontaktai.	Ritės įtampa [V]	Pavadinimas (kodas)
12	2 CO	224 AC	**RXM 2AB1B7**
12	2 CO	24 DC	**RXM 2AB1BD**
12	2 CO	230 AC	**RXM 2AB1P7**
10	3 CO	24 AC	**RXM 3AB1B7**
10	3 CO	24 DC	**RXM 3AB1BD**
10	3 CO	230 AC	**RXM 3AB1P7**
6	4 CO	24 AC	**RXM 4AB1B7**
6	4 CO	24 DC	**RXM 4AB1BD**
6	4 CO	230 AC	**RXM 4AB1P7**

Mini relių priedai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RXZE2M114	lizdas	**RXZ E2M114**
RXZE2S111M	lizdas	**RXZ E2S111M**
RXZE2S114M	lizdas	**RXZ E2S114M**
RXZ400	apkaba	**RXZ 400**

RELEQUICK



Puslaidininkės vienos fazės relės

Darbinė įtampa	40-480 V AC
Dažnis	47-63 Hz
Indikatorius	LED

Valdymo įtampa	Darbinė įtampa	Srovė [A]	Kodas
3-32 V DC	40-440 V AC	25	**RS1A0P032DC440025Z**
3-32 V DC	40-440 V AC	60	**RS1A0P032DC440060Z**
3-32 V DC	40-440 V AC	80	**RS1A0P032DC440080Z**
3-32 V DC	40-480 V AC	100	**RS1A0P032DC480100Z**
90-250 V DC	40-440 V AC	25	**RS1A0P250AC440025Z**
90-250 V DC	40-440 V AC	60	**RS1A0P250AC440060Z**
90-250 V DC	40-440 V AC	80	**RS1A0P250AC440080Z**
90-280 V DC	40-480 V AC	100	**RS1A0P280AC480100Z**



Vienos fazės relės, didelės galios

Darbinė įtampa	40-480 V AC
Dažnis	47-63 Hz
Indikatorius	LED

Valdymo įtampa	Darbinė įtampa	Srovė [A]	Kodas
3-32 V DC	40-440 V AC	100	**RS1A0P032DC440100Z**
3-32 V DC	40-440 V AC	150	**RS1A0P032DC440150Z**
3-32 V DC	40-440 V AC	250	**RS1A0P032DC440250Z**



Trijų fazių relės

Darbinė įtampa	40-530 V AC
Dažnis	47-63 Hz
Indikatorius	LED

Valdymo įtampa	Darbinė įtampa	Srovė [A]	Kodas
3-32 V DC	40-440 V AC	25	**RS3A0P032DC440025Z**
3-32 V DC	40-440 V AC	60	**RS3A0P032DC440060Z**
3-32 V DC	40-440 V AC	80	**RS3A0P032DC440080Z**
3-32 V DC	40-440 V AC	120	**RS3A0P032DC440120Z**
90-250 V DC	40-440 V AC	25	**RS3A0P250AC440025Z**
90-250 V DC	40-440 V AC	60	**RS3A0P250AC440060Z**
90-250 V DC	40-440 V AC	80	**RS3A0P250AC440080Z**
90-280 V DC	40-530 V AC	100	**RS3A0P280AC530100Z**



Radiatoriai, laikikliai puslaidin. relėms

Vienfazėms ir trifazėms relėms.
*su laikikliu tvirtinimui ant DIN bėgelio.

Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
Radiatorius 1F SSR relei <= 20A*	**RSH-059**
Radiatorius 1F SSR relei <= 20A*	**RSH-060**
Radiatorius 1F SSR relei <= 40A	**RSH-061**
Radiatorius 1F SSR relei <= 60A	**RSH-062**
Radiatorius 1F SSR relei <= 100A*	**RSH-063**
Radiatorius 3F SSR relei <= 20A	**RSH-035**
Radiatorius 3F SSR relei <= 40A	**RSH-036**
Radiatorius 3F SSR relei <= 80A	**RSH-037**
Radiatorius 3F SSR relei <= 100A	**RSH-038**
Radiatorius 3F SSR relei <= 200A	**RSH-039**
Laikiklis SSR relės tvirtinimui ant DIN bėgelio	**RSH-MR**

zamel cet



Fazės dingimo relės

Apsaugos laipsnis	IP 65 / IP 20
Įėjimo įtampa	230/400 V AC
Išėjimo param.	10 A/250 V AC1 2500 VA

Skirti apsaugoti prietaisus (pvz. variklius) prijungtus prie trijų fazių instaliacijos.

Relė	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
hermetinė, IP 65	įtampos asim. 185 V	**CAH-01**
modulinė, IP 20	įtampos asim. 170-200 V	**CAM-01**



Fazių sekos relės

Apsaugos laipsnis	IP 65 / IP 20
Įėjimo įtampa	230/400 V AC
Išėjimo param.	10 A/250 V AC1 2500 VA

Relė	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
hermetinė, IP 65	įtampos asim. 185 V	**CKH-01**
modulinė, IP 20	įtampos asim. 170-200 V	**CKM-01**



Automatinė fazių sekos relė

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A/250 V AC1 4000 VA
Matmenys	90 x 70 x 65 mm
Greitas persijungimas tarp fazių <0.2s	

Relė	Kontaktai	Pavadinimas (kodas)
modulinė, IP 20	1 NA/1NU	**APM-10**



Elektromagnetinės relės

Apsaugos laipsnis	IP 20; II klasė
Įėjimo įtampa	230 V AC/DC
Išėjimo param.	250 V AC1 4000 VA
Maks. apkrova	1x16 A arba 2x8 A

Vardinė srovė / Įtampa	Kontaktai	Pavadinimas (kodas)
16 A / 250 V	1 NA/NU	**PEM-01/230**
8 A / 250 V	2 NA/NU	**PEM-02/230**



Įtampos relės

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230/400 V AC
Išėjimo param.	10 A/250 V AC1 2500 VA 16 A/250 V AC1 4000 VA

Išsijungimo laiko keitimas	Matmenys	Pavadinimas (kodas)
0 ÷ 12 s, potenciometru	90 x 17.6 x 66 (1 mod)	**PNM-10**
~5 s. fiksuotas	90 x 35 x 66 (2 mod)	**PNM-31**
0 ÷ 60 s, sk. klaviatūra	90 x 35 x 66 (2 mod)	**PNM-32**



Kontrolės ir signalizavimo moduliai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A 4000 VA AC1

Relė	Maitinimo įtampos kontrolės indikatorius	Kontaktų skaičius	Pavadinimas (kodas)
monostabili	LED	5	**MOM-01**
bistabili	LED	5	**MOM-02**
akustinė	garsinis signalas	2	**EDM-01**
akustinė	LED+ garsinis signalas	5	**EDM-02**
signalinė	skambutis (3 mod.)	2	**ED-01**



Temperatūros kontrolės relė

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A / 250 V AC1 4000VA
Laidininkui	0.2 ÷ 2.50 mm^2

Skirta apsaugoti elektrinius prietaisus nuo didelio temperatūros padidėjimo (100 °C).

PTC daviklio atsparumas	Maks. PTC kabelio ilgis	Kontaktai	Pavadinimas (kodas)
1500 Ω	300 m	1NA / NU	**PRM-10**



Skysčio kontrolės relė

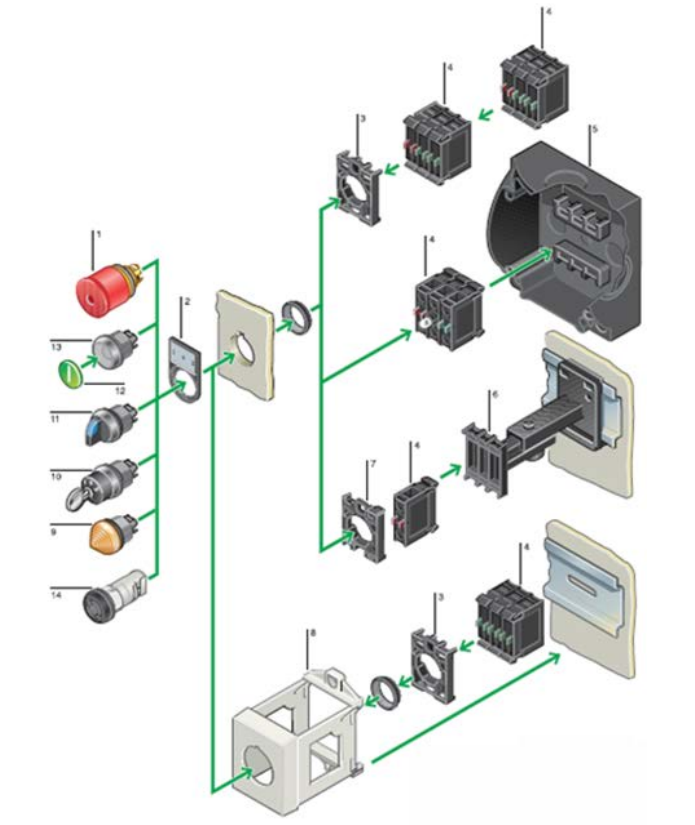
Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Išėjimo param.	16 A/250 V AC1 4000VA

Skirta skysčio lygio kontrolei talpoje.

Išorinis sensorius	Maks. daviklio ilgis	Kontaktai	Pavadinimas (kodas)
SZH-03	500 m	1NA/NU	**PZM-10**

EATON
Powering Business Worldwide

„RMQ-Titan“ valdymo elementai





Įgaubtas mygtukas

Apsaugos laipsnis IP 67.
Mygtukas gali būti su fiksacija arba be jos.
Galimos spalvos: juoda, balta, raudona, žalia, geltona, mėlyna.

Pavadinimas	Aprašymas	Spalva	Kodas
M22-D-S	be fiksacijos	juodas	**216590**
M22-D-W	be fiksacijos	baltas	**216592**
M22-D-R	be fiksacijos	raudonas	**216594**
M22-D-G	be fiksacijos	žalias	**216596**
M22-D-Y	be fiksacijos	geltonas	**216598**
M22-D-B	be fiksacijos	mėlynas	**216600**
M22-DR-S	su fiksacija	juodas	**216613**
M22-DR-W	su fiksacija	baltas	**216615**
M22-DR-R	su fiksacija	raudonas	**216617**
M22-DR-G	su fiksacija	žalias	**216619**
M22-DR-Y	su fiksacija	geltonas	**216621**
M22-DR-B	su fiksacija	mėlynas	**216623**



Išgaubtas mygtukas

Apsaugos laipsnis IP 67.
Mygtukas gali būti su fiksacija arba be jos.
Galimos spalvos: juoda, balta, raudona, žalia, geltona, mėlyna.

Pavadinimas	Aprašymas	Spalva	Kodas
M22-DH-S	be fiksacijos	juodas	**216636**
M22-DH-W	be fiksacijos	baltas	**216638**
M22-DH-R	be fiksacijos	raudonas	**216641**
M22-DH-G	be fiksacijos	žalias	**216643**
M22-DH-Y	be fiksacijos	geltonas	**216646**
M22-DH-S	be fiksacijos	mėlynas	**216649**
M22-DRH-S	su fiksacija	juodas	**216663**
M22-DRH-W	su fiksacija	baltas	**216665**
M22-DRH-R	su fiksacija	raudonas	**216667**
M22-DRH-G	su fiksacija	žalias	**216669**
M22-DRH-Y	su fiksacija	geltonas	**216671**
M22-DRH-B	su fiksacija	mėlynas	**216673**



Grybo formos mygtukas

Apsaugos laipsnis IP 67.
Mygtukas gali būti su fiksacija arba be jos.
Galimos spalvos: juoda, raudona, žalia, geltona.

Pavadinimas	Aprašymas	Spalva	Kodas
M22-DP-S	be fiksacijos	juodas	**216712**
M22-DP-R	be fiksacijos	raudonas	**216714**
M22-DP-G	be fiksacijos	žalias	**216716**
M22-DP-Y	be fiksacijos	geltonas	**216718**
M22-DRP-S	su fiksacija	juodas	**216743**
M22-DRP-R	su fiksacija	raudonas	**216745**
M22-DRP-G	su fiksacija	žalias	**216747**
M22-DRP-Y	su fiksacija	geltonas	**216749**



Įgaubtas mygtukas su apšvietimu

Apsaugos laipsnis IP 67.
Mygtukas gali būti su fiksacija arba be jos.
Galimos spalvos: balta, raudona, žalia, geltona, mėlyna.

Pavadinimas	Aprašymas	Spalva	Kodas
M22-DL-W	be fiksacijos	baltas	**216922**
M22-DL-R	be fiksacijos	raudonas	**216925**
M22-DL-G	be fiksacijos	žalias	**216927**
M22-DL-Y	be fiksacijos	geltonas	**216929**
M22-DL-B	be fiksacijos	mėlynas	**216931**
M22-DRL-W	su fiksacija	baltas	**216944**
M22-DRL-R	su fiksacija	raudonas	**216946**
M22-DRL-G	su fiksacija	žalias	**216948**
M22-DRL-Y	su fiksacija	geltonas	**216950**
M22-DRL-B	su fiksacija	mėlynas	**216952**



Išgaubtas mygtukas su apšvietimu

Apsaugos laipsnis IP 67.
Mygtukas gali būti su fiksacija arba be jos.
Galimos spalvos: balta, raudona, žalia, geltona, mėlyna.

Pavadinimas	Aprašymas	Spalva	Kodas
M22-DLH-W	be fiksacijos	baltas	**216965**
M22-DLH-R	be fiksacijos	raudonas	**216967**
M22-DLH-G	be fiksacijos	žalias	**216969**
M22-DLH-Y	be fiksacijos	geltonas	**216971**
M22-DLH-B	be fiksacijos	mėlynas	**216973**
M22-DRLH-W	su fiksacija	baltas	**216788**
M22-DRLH-R	su fiksacija	raudonas	**216789**
M22-DRLH-G	su fiksacija	žalias	**216796**
M22-DRLH-Y	su fiksacija	geltonas	**216799**
M22-DRLH-B	su fiksacija	mėlynas	**216802**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Dvigubas mygtukas

Galimos spalvos: žalia-raudona. balta-juoda, juoda. Apsaugos laipsnis IP 66.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-DDL-GR-GB1/GB0	žalias-raudonas	**216698**
M22-DDL-GR-X1/X0	žalias-raudonas	**216704**
M22-DDL-WS-GB1/GB0	baltas-juodas	**216700**
M22-DDL-GR-GB1/GB0	žalias-raudonas	**216702**
M22-DDL-WS-X1/X0	baltas-juodas	**216706**
M22-DDL-S-X7/X7	juodas (←, →)	**216710**



Gaubtas signalinei lempai

Mygtukas gali būti plokščias arba išgaubtas. Galimos spalvos: balta, raudona, žalia, geltona, mėlyna. Apsaugos laipsnis IP 67.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-L-W	plokščias	**216771**
M22-L-R	plokščias	**216772**
M22-L-G	plokščias	**216773**
M22-L-Y	plokščias	**216774**
M22-L-B	plokščias	**216775**
M22-LH-W	išgaubtas	**216778**
M22-LH-R	išgaubtas	**216779**
M22-LH-G	išgaubtas	**216780**
M22-LH-Y	išgaubtas	**216781**
M22-LH-B	išgaubtas	**216782**



Avarinis išjungiklis

Mygtukas gali būti: su/be apšvietimo, su užraktu arba pasukamas.
Spalva: raudona. Apsaugos laipsnis IP 67.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-PV	be apšvietimo	**216876**
M22-PVL	su apšvietimu	**216878**
M22-PVS	su užraktu	**216879**
M22-PVT	pasukamas	**263467**



Permatomas dangtelis

Su galimybe pastatyti plombą ir galimybe blokiruoti fiksuotoje padėtyje.
Apsaugos laipsnis IP 65. Naudojamas su: M22-PV, M22-PVL, M22-PVS, M22-PVT.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PL-PV	IP 65	**216397**



Akustinis signalinis įtaisas

Akustinis signalinis susideda iš pagrindo ir garsinio modulio, juodas, 83 dB/10 cm.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-AMC	pagrindas, IP 40	**229015**
M22-XAM	garsinis modulis, nepertraukiamas tonas, 18-30 V AC/DC	**229025**
M22-XAMP	garsinis modulis pertraukiamas tonas 18-30 V DC	**229028**



Perjungiklis su pasukama galvute

Gali būti dviejų arba trijų pozicijų.
Apsaugos laipsnis IP 66.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-W	dviejų pozicijų be fiksacijos	**216853**
M22-WR	dviejų pozicijų su fiksacija	**216855**
M22-WR-X91	dviejų pozicijų su fiksacija	**216859**
M22-WR-X92	dviejų pozicijų su fiksacija	**216857**
M22-W3	trijų pozicijų be fiksacijos	**216861**
M22-WR3	trijų pozicijų su fiksacija	**216863**



Perjungiklis su rankenėle

Gali būti dviejų, trijų ar keturių pozicijų.
Apsaugos laipsnis IP 66.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-WK	dviejų pozicijų be fiksacijos	**216865**
M22-WRK	dviejų pozicijų su fiksacija	**216867**
M22-WKV	dviejų pozicijų be fiksacijos	**216874**
M22-WK3	trijų pozicijų be fiksacijos	**216870**
M22-WRK3	trijų pozicijų su fiksacija	**216872**
M22-WRK4	keturių pozicijų su fiksacija	**279431**
M22-WR4	keturių pozicijų su fiksacija	**279419**



Perjungiklis su apšvietimu

Gali būti dviejų arba trijų pozicijų su fikcija arba be fiksacijos.
Galimos spalvos: balta, raudona, žalia, geltona, mėlyna. Apsaugos laipsnis IP 66.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-WLK-W	dviejų pozicijų be fiksacijos	**216812**
M22-WLK-R	dviejų pozicijų be fiksacijos	**216814**
M22-WLK-G	dviejų pozicijų be fiksacijos	**216816**
M22-WLK-Y	dviejų pozicijų be fiksacijos	**216818**
M22-WLK-B	dviejų pozicijų be fiksacijos	**216820**
M22-WLK3-W	trijų pozicijų be fiksacijos	**216833**
M22-WLK3-R	trijų pozicijų be fiksacijos	**216835**
M22-WLK3-G	trijų pozicijų be fiksacijos	**216837**
M22-WLK3-Y	trijų pozicijų be fiksacijos	**216839**
M22-WLK3-B	trijų pozicijų be fiksacijos	**216841**
M22-WRLK-W	dviejų pozicijų su fiksacija	**216823**
M22-WRLK-R	dviejų pozicijų su fiksacija	**216825**
M22-WRLK-G	dviejų pozicijų su fiksacija	**216827**
M22-WRLK-Y	dviejų pozicijų su fiksacija	**216829**
M22-WRLK-B	dviejų pozicijų su fiksacija	**216831**
M22-WRLK3-W	trijų pozicijų su fiksacija	**216843**
M22-WRLK3-R	trijų pozicijų su fiksacija	**216845**
M22-WRLK3-G	trijų pozicijų su fiksacija	**216847**
M22-WRLK3-Y	trijų pozicijų su fiksacija	**216849**
M22-WRLK3-B	trijų pozicijų su fiksacija	**216851**



Galvutė su užraktu

Gali būti dviejų arba trijų pozicijų.
Apsaugos laipsnis IP 66.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-WS	dviejų pozicijų (raktas išsiima 0)	**216881**
M22-WRS	dviejų pozicijų (raktas išsiima 0 I)	**216887**
M22-WS3	trijų pozicijų (raktas išsiima 0)	**216894**
M22-WRS3	trijų pozicijų (raktas išsiima I 0 II)	**216900**
M22-ES-MS1	Papildomas raktas	**216416**



Potenciometras

Apsaugos laipsnis IP 65.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-R1K	1 kΩ	**229489**
M22-R4K7	4,7 kΩ	**229490**
M22-R10K	10 kΩ	**229491**
M22-R47K	47 KΩ	**229492**
M22-R100K	100 kΩ	**229493**
M22-R470K	470 kΩ	**229494**



Valdymo rankenėlė

Gali būti 2 arba 4 padėčių su fikcija arba be fiksacijos.
Apsaugos laipsnis IP 65.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-WRJ4	4 padėtys, su fiksacija	**279415**
M22-WJ4	4 padėtys, be fiksacijos	**279415**
M22-WRJ2H	2 padėtys, su fiksacija	**289199**
M22S-WJ2H	2 padėtys, be fiksacijos	**289199**



Laikiklis

Laikiklis skirtas M22... tipo kontaktams ir M22-LED... tipo šviesos diodams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-A	laikiklis	**216374**
M22-A4	4 tipo valdymo rankenėlėms	**279437**



Kontaktai

Gali būti ant laikiklio M22-A arba ant dėžutės M22-I dugno.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-K10	1NA, ant laikiklio M22-A	**216376**
M22-KC10	1NA, ant dėžutės M22-I dugno	**216380**
M22-K01	1NU, ant laikiklio M22-A	**216378**
M22-KC01	1NU, ant dėžutės M22-I dugno	**216382**



Šviesos diodas LED

Galimos spalvos: balta, raudona, žalia, geltona, mėlyna.
[1] montuojamas ant laikiklio M22-A
[2] montuojamas ant dėžutės dugno

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-LED-W[1]	18-30 V AC/DC	**216557**
M22-LED-R[1]	18-30 V AC/DC	**216558**
M22-LED-G[1]	18-30 V AC/DC	**216559**
M22-LED-B[1]	18-30 V AC/DC	**218057**
M22-LED230-W[1]	85-264 V AC	**216563**
M22-LED230-R[1]	85-264 V AC	**216564**
M22-LED230-G[1]	85-264 V AC	**216565**
M22-LED230-B[1]	85-264 V AC	**218059**
M22-LEDC-W[2]	18-30 V AC/DC	**216560**
M22-LEDC-R[2]	18-30 V AC/DC	**216561**
M22-LEDC-G[2]	18-30 V AC/DC	**216562**
M22-LEDC-B[2]	18-30 V AC/DC	**218058**
M22-LEDC230-W[2]	85-264 V AC	**216566**
M22-LEDC230-R[2]	85-264 V AC	**216567**
M22-LEDC230-G[2]	85-264 V AC	**216568**
M22-LEDC230-B[2]	85-264 V AC	**218060**



Rėmelis

Skirtas montavimui ant DIN bėgelio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-IVS	rėmelis	**216400**



Dėžutė

Dėžutė gali būti 1, 2, 3, 4, 6, 12 vietų.
Spalva: geltona/pilka.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
M22-IY1	1 vietos, skirta avarinio mygtuko montavimui, IP 66	**216536**
M22-I1	1 vietos, IP 67	**216535**
M22-I2	2 vietos, IP 67	**216537**
M22-I3	3 vietos, IP 67	**216538**
M22-I4	4 vietos, IP 67	**216539**
M22-I6	6 vietos, IP 67	**216540**
M22-I12	12 vietų, IP 65	**222688**
Guminės membranos		
M22-T-D	Guminė membrana viengubų mygtukui apsaugai, IP 67	**216395**
M22-T-DD	Guminė membrana dvigubų mygtukui apsaugai, IP 67	**216396**

EATON
Powering Business Worldwide

Signaliniai stulpeliai



Signaliniai stulpeliai „SL4, SL7“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Apsaugos laipsnis	IP66
Vardinė įtampa	24 V AC/DC

Sukomplektuoti. Pastovaus švietimo, LED. SL4 – 40 mm, SL7 – 70 mm pločio.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SL4-100-L-RG-24LED	2 moduliai: raudona, žalia	**171424**
SL4-100-L-RYG-24LED	3 moduliai: raudona, geltona, žalia	**171425**
SL7-100-L-RG-24LED	2 moduliai: raudona, žalia	**171295**
SL7-100-L-RYG-24LED	3 moduliai: raudona, geltona, žalia	**171296**



Šviesos modulis „SL4“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Apsaugos laipsnis	IP66

Pastovaus, mirksinčio arba stroboskopinio efekto švietimas, LED. Gali būti 110/120V AC.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas 24 V AC/DC / 230/240 V AC
Pastovaus švietimo		
SL4-L24-B / SL4-L230-B	mėlyna	**171313 / 171325**
SL4-L24-G / SL4-L230-G	žalia	**171314 / 171326**
SL4-L24-R / SL4-L230-R	raudona	**171315 / 171327**
SL4-L24-W / SL4-L230-W	balta	**171316 / 171328**
SL4-L24-Y / SL4-L230-Y	geltona	**171317 / 171329**
SL4-L24-A / SL4-L230-A	oranžinė	**171318 / 171330**
Mirksintys, 2 Hz		
SL4-BL24-B / SL4-BL230-B	mėlyna	**171337 / 171349**
SL4-BL24-G / SL4-BL230-G	žalia	**171338 / 171350**
SL4-BL24-R / SL4-BL230-R	raudona	**171339 / 171351**
SL4-BL24-W / SL4-BL230-W	balta	**171340 / 171352**
SL4-BL24-Y / SL4-BL230-Y	geltona	**171341 / 171353**
SL4-BL24-A / SL4-BL230-A	oranžinė	**171342 / 171354**
Stroboskopinio efekto, 1.4 Hz		
SL4-FL24-B / SL4-FL230-B	mėlyna	**171355 / 171367**
SL4-FL24-G / SL4-FL230-G	žalia	**171356 / 171368**
SL4-FL24-R / SL4-FL230-R	raudona	**171357 / 171369**
SL4-FL24-W / SL4-FL230-W	balta	**171358 / 171370**
SL4-FL24-Y / SL4-FL230-Y	geltona	**171359 / 171371**
SL4-FL24-A / SL4-FL230-A	oranžinė	**171360 / 171372**



Šviesos modulis „SL7“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Apsaugos laipsnis	IP66

Pastovaus, mirksinčio arba stroboskopinio efekto švietimas, LED. Gali būti 110/120V AC.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas 24 V AC/DC / 230/240 V AC
Pastovaus švietimo		
SL7-L24-B / SL7-L230-B	mėlyna	**171461 / 171473**
SL7-L24-G / SL7-L230-G	žalia	**171462 / 171474**
SL7-L24-R / SL7-L230-R	raudona	**171463 / 171475**
SL7-L24-W / SL7-L230-W	balta	**171464 / 171476**
SL7-L24-Y / SL7-L230-Y	geltona	**171465 / 171477**
SL7-L24-A / SL7-L230-A	oranžinė	**171466 / 171426**
Mirksintys, 2 Hz		
SL7-BL24-B / SL7-BL230-B	mėlyna	**171439 / 171396**
SL7-BL24-G / SL7-BL230-G	žalia	**171440 / 171397**
SL7-BL24-R / SL7-BL230-R	raudona	**171441 / 171398**
SL7-BL24-W / SL7-BL230-W	balta	**171442 / 171399**
SL7-BL24-Y / SL7-BL230-Y	geltona	**171388 / 171400**
SL7-BL24-A / SL7-BL230-A	oranžinė	**171389 / 171401**
Stroboskopinio efekto, 1.4 Hz		
SL7-FL24-B / SL7-FL230-B	mėlyna	**171402 / 171414**
SL7-FL24-G / SL7-FL230-G	žalia	**171403 / 171415**
SL7-FL24-R / SL7-FL230-R	raudona	**171404 / 171416**
SL7-FL24-W / SL7-FL230-W	balta	**171405 / 171417**
SL7-FL24-Y / SL7-FL230-Y	geltona	**171406 / 171418**
SL7-FL24-A / SL7-FL230-A	oranžinė	**171407 / 171419**



Lemputės

Įprastinės lemputės skirtos pastovaus švietimo moduliams be LED šviesos elementų SL4-L-.. ir SL7-L... Montavimas: Ba15d.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SL4-L-12	12 V, 4 W	**171382**
SL4-L-24	24 V, 4 W	**171383**
SL4-L-120	120 V, 4 W	**171384**
SL4-L-230	230 V, 4 W	**171385**
SL7-L12	12 V, 5 W	**171290**
SL7-L24	24 V, 6.5 W	**171291**
SL7-L120	120 V, 7 W	**171292**
SL7-L230	230 V, 6.5 W	**171293**



Akustinis modulis „SL4“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Apsaugos laipsnis	IP66

Pastovaus arba pulsuojančio tono iki 80 db.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SL4-AP24	24 V AC/DC	**171379**
SL4-AP120	110/120 V AC	**171380**
SL4-AP230	230/240 V AC	**171381**



Akustinis modulis „SL7“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Apsaugos laipsnis	IP66

Pastovaus arba pulsuojančio tono iki 100 db.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SL7-AP24	24 V AC/DC	**171281**
SL7-AP120	110/120 V AC	**171282**
SL7-AP230	230/240 V AC	**171283**



Baziniai moduliai „SL4, SL7“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Spalva	juoda, aliuminio

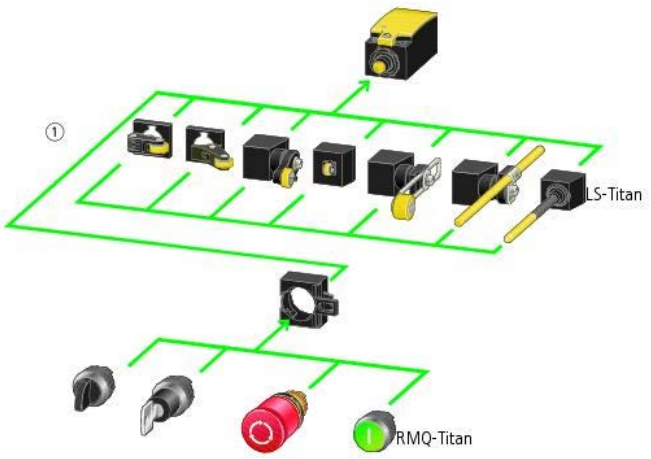
Horizontaliam montavimui, maks. 5 moduliai. Yra tvirtinimai ir vertikaliam montavimui.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SL4 baziniai moduliai		
SL4-PIB-100	100 mm, su plastikine koja	**171297**
SL4-PIB-250	250 mm, su plastikine koja	**171298**
SL4-PIB-400	400 mm, su plastikine koja	**171299**
SL4-PIB-T-100	100 mm, su varžtu	**171305**
SL4-PIB-T-250	250 mm, su varžtu	**171306**
SL4-PIB-T-400	400 mm, su varžtu	**171307**

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SL4-FMS-100	100 mm, greito montavimo sistema	**171308**
SL4-FMS-250	250 mm, greito montavimo sistema	**171309**
SL4-FMS-400	400 mm, greito montavimo sistema	**171310**
SL4-PIB-IMS	su vidiniais tvirtinimo varžtais	**171301**
SL4-PIB-EMH	su išorinėmis tvirtinimo skylėmis	**171302**
SL4-PIB-IMH	su vidinėmis tvirtinimo skylėmis	**171300**
SL7 baziniai moduliai		
SL7-CB-100	100 mm, su plastikine koja	**171443**
SL7-CB-250	250 mm, su plastikine koja	**171444**
SL7-CB-400	400 mm, su plastikine koja	**171445**
SL7-CB-T-100	100 mm, su varžtu	**171452**
SL7-CB-T-250	250 mm, su varžtu	**171453**
SL7-CB-T-400	400 mm, su varžtu	**171454**
SL7-FMS-100	100 mm, greito montavimo sistema	**171456**
SL7-FMS-250	250 mm, greito montavimo sistema	**171457**
SL7-FMS-400	400 mm, greito montavimo sistema	**171458**
SL7-CB-IMS	su vidiniais tvirtinimo varžtais	**171447**
SL7-CB-EMH	su išorinėmis tvirtinimo skylėmis	**171448**
SL7-CB-IMH	su vidinėmis tvirtinimo skylėmis	**171449**

EATON
Powering Business Worldwide

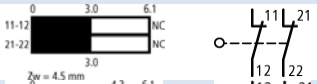
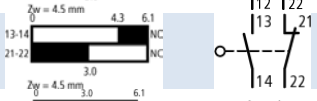
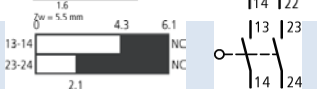
Padėties jungikliai „LS-Titan“





Padėties jungikliai „LS-Titan“

Normatyvai	IEC/EN 60947-5-1
Apsaugos tipas	IP66, IP67
Aplinkos temperatūra	- 25 / + 70 °C
Laidininkui	1 x (0.5 – 2.5) mm^2 1 x (0.5 – 1.5) mm^2

Pavadinimas (**kodas**)		Kontaktai
Plastikinė versija	Metalinė versija	
LS-02 **266107**	LSM-02 **266142**	
LS-11 **266109**	LSM-11 **266144**	
LS-11S **266105**	LSM-11S **266140**	
LS-20 **266120**	LSM-20 **266155**	

„LS-Titan“ keičiamos galvutės



Svirtelė su ratuku

Horizontalus valdymas.
Plastikinės ir metalinės versijos.

Pavadinimas	Kodas (plastikinė versija) / (metalinė versija)	
LS-XL	**266123**	**266156**



Kampinė svirtelė su ratuku

Vertikalus valdymas.
Plastikinės ir metalinės versijos.

Pavadinimas	Kodas (plastikinė versija) / (metalinė versija)	
LS-XLA	**266124**	**266157**



Galvutė su ratuku

Plastikinės ir metalinės versijos.

Pavadinimas	Kodas (plastikinė versija) / (metalinė versija)	
LS-XP	**266125**	**266158**



Supama svirtelė su ratuku

Plastikinės ir metalinės versijos.

Pavadinimas	Kodas (plastikinė versija) / (metalinė versija)	
LS-XRL	**266126**	**266159**



Nustatoma supama svirtelė su ratuku

D = 18 mm.
Plastikinės ir metalinės versijos.

Pavadinimas	Kodas (plastikinė versija) / (metalinė versija)	
LS-XRLA	**266127**	**266160**



Svirtelė su plastikiniu strypu

Plastikinės ir metalinės versijos.

Pavadinimas	Kodas (plastikinė versija) / (metalinė versija)	
LS-XRR	**266131**	**266161**



Svirtelė su metaliniu strypu

Plastikinės ir metalinės versijos.

Pavadinimas	Kodas (plastikinė versija) / (metalinė versija)	
LS-XRRM	**266132**	**266162**



Svirtelė su spyruokliniu strypu

Plastikinės ir metalinės versijos.

Pavadinimas	Kodas (plastikinė versija) / (metalinė versija)	
LS-XS	**266133**	**266163**

EATON
Powering Business Worldwide

Kumšteliniai jungikliai T ir išjungikliai P



Jungiklis avariniam išjungimui

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Apsaugos laipsnis	priekis IP 30
Įtampa	690 V AC
Polių skaičius	3
Montavimas	į panelį, plokštę
Rankena	geltona/raudona, rakinama

Pavadinimas	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-2-1/EA/SVB	6.5	20	**038873**
P1-25/EA/SVB	13	25	**041097**
P1-32/EA/SVB	15	32	**081438**
P3-63/EA/SVB	37	63	**031607**
P3-100/EA/SVB	50	100	**074320**
P5-125/EA/SVB	45	125	**280898**
P5-160/EA/SVB	55	160	**280922**
P5-250/EA/SVB	90	250	**280936**
P5-315/EA/SVB	110	315	**280950**



Jungiklis su dėžute avariniam išjungimui

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Apsaugos laipsnis	IP 65
Įtampa	690 V AC
Polių skaičius	3
Montavimas	paviršinis su dėžute
Rankena	geltona/raudona, rakinama

Pavadinimas	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-2-1/I1/SVB	6.5	20	**207147**
P1-25/I2/SVB	13	25	**207293**
P1-32/I2/SVB	15	32	**207314**
P3-63/I4/SVB	37	63	**207343**
P3-100/I5/SVB	50	100	**207373**



Įjungimo/išjungimo jungiklis

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	priekis IP 65
Montavimas	į panelį

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-1-8200/E	1	6.5	20	**067352**
T3-1-8200/E	1	13	32	**064208**
T5B-1-8200/E	1	22	63	**094281**
T0-1-102/E	2	6.5	20	**088709**
T0-2-1/E	3	6.5	20	**024639**
P1-25/E	3	13	25	**038724**
P1-32/E	3	15	32	**079065**
P3-63/E	3	37	63	**026861**
P3-100/E	3	50	100	**067201**
P5-125/E	3	45	125	**280897**
P5-160/E	3	55	160	**280921**
P5-250/E	3	90	250	**280935**
P5-315/E	3	110	315	**280949**



Įjungimo/išjungimo jungiklis

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	priekis IP 65
Montavimas	į panelį 22.3mm angoje

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-1-8200/EZ	1	6.5	20	**069725**
T3-1-8200/EZ	1	13	32	**066581**
T0-2-1/EZ	3	6.5	20	**027012**
P1-25/EZ	3	13	25	**041250**
P1-32/EZ	3	15	32	**048369**



Įjungimo/išjungimo jungiklis su dėžute

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 65
Montavimas	paviršinis su dėžute

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-1-8200/I1	1	6.5	20	**207074**
T3-1-8200/I2	1	13	32	**207167**
T0-1-102/I1	2	6.5	20	**207061**
T0-2-1/I1	3	6.5	20	**207081**
P1-25/I2	3	13	25	**207299**
P1-32/I2	3	15	32	**207320**
P3-63/I4	3	37	63	**207356**
P3-100/I5	3	50	100	**207381**



Įjungimo/išjungimo jungiklis

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	priekis IP 30
Montavimas	į paskirstymo dėžes ant DIN šynos

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-2-1/IVS	3	6.5	20	**031758**
P1-25/IVS	3	13	25	**052962**
P1-32/IVS	3	15	32	**093303**
P3-63/IVS	3	37	63	**041099**
P3-100/IVS	3	50	100	**081439**



Įjungimo/išjungimo jungiklis

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	priekis IP 65
Montavimas	ant plokštės su išnešama rankena

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-2-1/Z	3	6.5	20	**036504**
P1-25/Z	3	13	25	**057708**
P1-32/Z	3	15	32	**098049**
P3-63/Z	3	37	63	**050591**
P3-100/Z	3	50	100	**090931**



Rezervinio įvado perjungiklis

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	priekis IP 65
Montavimas	į panelį

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-3-8212/E	3	6.5	20	**029353**

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T3-3-8212/E	3	13	32	**068956**
T5B-3-8212/E	3	22	63	**092386**
T5-3-8212/E	3	30	100	**096466**



Rezervinio įvado perjungiklis su dėžute

Normatyvai	IEC/EN 60 947
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 65
Montavimas	paviršinis su dėžute

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-3-8212/I1	3	6.5	20	**207123**
T3-3-8212/I2	3	13	32	**207183**
T5B-3-8212/I4	3	22	63	**207223**
T5-3-8212/I5	3	30	100	**207266**



Voltmetrinis perjungiklis

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	priekis IP 65

Pavadinimas	Montavimas	Kodas
T0-3-8007/E	į panelį	**095813**
T0-3-8007/EZ	į panelį centr.	**098186**
T0-3-8007/I1	su dėžute	**207120**



Reversinis perjungiklis

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	priekis IP 65
Montavimas	į panelį

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-3-8401/E	3	6.5	20	**091047**
T3-3-8401/E	3	13	32	**030992**



Reversinis jungiklis su dėžute

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 65
Montavimas	paviršinis su dėžute

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-3-8401/I1	3	6.5	20	**207132**
T3-3-8401/I2	3	13	32	**207188**



Žvaigždė-trikampis perjungiklis

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	priekis IP 65
Montavimas	į panelį

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-3-8410/E	3	6.5	20	**024604**
T3-3-8410/E	3	13	32	**009657**
T5B-4-8410/E	3	22	63	**092052**



Žvaigždė-trikampis perjungiklis su dėžute

Normatyvai	IEC/EN 60947-3
Įtampa	690 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 65
Montavimas	paviršinis su dėžute

Pavadinimas	Polių skaičius	Galia [kW]	Srovė [A]	Kodas
T0-4-8410/I1	3	6.5	20	**207140**
T3-4-8410/I2	3	13	32	**207188**
T5B-4-8410/I4	3	22	63	**207234**

ABB



Įjungimo/išjungimo jungiklis su dėžute

Normatyvai	IEC 60947-3
Vardinė įtampa	690 V AC
Vardinė srovė	16A...1600A
Polių skaičius	2P, 3P, 4P, 6P

Pavadinimas	Srovė [A]	Kodas
BWS316TPN	16	**2CMA142417R1000**
BWS325TPN	25	**2CMA142420R1000**
OTP36T3M	38	**1SCA022401R0170**
OTP45B3M	45	**1SCA022383R3020**
OTP63T3M	63	**1SCA022608R2910**
OTP75T3M	80	**1SCA022812R2890**
OTP125B3M	90	**1SCA022812R7180**
OT160EFCC3B	135	**1SCA022278R7030**

SCAME electrical solutions



Jungiklis su dėžute avariniam išjungimui (termoplastikas)

Normatyvai	EN 60947-1,3
Apsaugos laipsnis	IP 65
Temperatūra	-5°C iki +40°C

Pavadinimas	Polių skaičius	Matmenys [mm]	Srovė [A]	Kodas
Paketinis išjung.	3	135x125x85	20	**590.EM2003**
Paketinis išjung.	2	105x150x82	20	**590.EM2012**
Paketinis išjung.	3	105x150x82	20	**590.EM2013**
Paketinis išjung.	3	135x125x85	32	**590.EM3203**
Paketinis išjung.	3	105x150x82	32	**590.EM3213**
Paketinis išjung.	3	135x125x85	40	**590.EM4003**
Paketinis išjung.	3	190x140x100	63	**590.EM6303**



Jungiklis su dėžute avariniam išjungimui (termoplastikas)

Normatyvai	EN 60947-1,3; 61241-0,1
Apsaugos laipsnis	IP 66, EX II 2D
Temperatūra	-25°C iki +60°C
Matmenys	115 x 190 x 128 mm

Pavadinimas	Polių skaičius	Srovė [A]	Kodas geltona-raudona	pilka-juoda
Jungiklis EX	2	20	**590.XEM2002**	**590.XGE2002**
Jungiklis EX	3	20	**590.XEM2003**	**590.XGE2003**
Jungiklis EX	4	20	**590.XEM2004**	**590.XGE2004**
Jungiklis EX	2	32	**590.XEM3202**	**590.XGE3202**
Jungiklis EX	3	32	**590.XEM3203**	**590.XGE3203**
Jungiklis EX	4	32	**590.XEM3204**	**590.XGE3204**

Pavadinimas	Polių skaičius	Srovė [A]	Kodas geltona-raudona	pilka-juoda
Jungiklis EX	2	40	590.XEM4002	590.XGE4002
Jungiklis EX	3	40	590.XEM4003	590.XGE4003
Jungiklis EX	4	40	590.XEM4004	590.XGE4004



Jungiklis su dėžute avariniam išjungimui (aliumininis)

Normatyvai	EN 60947-1,3; 61241-0,1
Apsaugos laipsnis	IP 65, EX II 2D
Temperatūra	-25°C iki +60°C
Matmenys	105 x 150 x 82 mm 150 x 210 x 106mm (63A)

Pavadinimas	Polių skaičius	Srovė [A]	Kodas geltona-raudona	pilka-juoda
Jungiklis EX	2	20	590.XHEM2002	590.XHGE2002
Jungiklis EX	3	20	590.XHEM2003	590.XHGE2003
Jungiklis EX	4	20	590.XHEM2004	590.XHGE2004
Jungiklis EX	2	32	590.XHEM3202	590.XHGE3202
Jungiklis EX	3	32	590.XHEM3203	590.XHGE3203
Jungiklis EX	4	32	590.XHEM3204	590.XHGE3204
Jungiklis EX	2	40	590.XHEM4002	590.XHGE4002
Jungiklis EX	3	40	590.XHEM4003	590.XHGE4003
Jungiklis EX	4	40	590.XHEM4004	590.XHGE4004
Jungiklis EX	2	63	590.XHEM6302	590.XHGE6302
Jungiklis EX	3	63	590.XHEM6303	590.XHGE6303
Jungiklis EX	4	63	590.XHEM6304	590.XHGE6304



Jungiklis su dėžute avariniam išjungimui (termoplastikas)

Normatyvai	EN 60079-0,-1,-7,-31 EN 60947-1,-3
Apsaugos laipsnis	IP 66, EX II 2GD
Temperatūra	-50°C iki +60°C
Matmenys	160 x 160 x 90 mm 250 x 255 x 120 mm (40-63A)

Pavadinimas	Polių sk.	Srovė [A]	Kodas geltona-raudona	pilka-juoda
Jungiklis EX[GD]	2	20	591.PEM2002	591.PGE2002
Jungiklis EX[GD]	3/4	20	591.PEM2004	591.PGE2004
Jungiklis EX[GD]	2	20	591.PEM2502	591.PGE2502
Jungiklis EX[GD]	3/4	32	591.PEM2504	591.PGE2504
Jungiklis EX[GD]	2	32	591.PEM3202	591.PGE3202
Jungiklis EX[GD]	3/4	32	591.PEM3204	591.PGE3204
Jungiklis EX[GD]	2	40	591.PEM4002	591.PGE4002
Jungiklis EX[GD]	3/4	40	591.PEM4004	591.PGE4004
Jungiklis EX[GD]	2	63	591.PEM6302	591.PGE6302
Jungiklis EX[GD]	3/4	63	591.PEM6304	591.PGE6304

SCAME electrical solutions

Jungiamieji lizdai



Jungiamieji lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		313.1643
16	380-415		313.1646
16	346-415		313.1647
32	200-250		313.3243
32	380-415		313.3246
32	346-415		313.3247



Jungiamieji lizdai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		318.1643
16	380-415		318.1646
16	346-415		318.1647
32	200-250		318.3243
32	380-415		318.3246
32	346-415		318.3247
63	200-250		318.6343
63	380-415		318.6346
63	346-415		318.6347
125	200-250		318.12543
125	380-415		318.12546
125	346-415		318.12547

SEZ DOLNÍ KUBÍN



Jungiamieji lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		ISN 1632
16	400		ISN 1643

6.9. Pramoniniai elektros lizdai ir kištukai

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		**ISN 1653**
16	500		**IS 1645**
32	230		**IS 3232**
32	400		**ISN 3243**
32	400		**ISN 3253**
32	500		**IS 3245**



Jungiamieji lizdai IP 67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		**ISG 1632**
16	400		**ISG 1643**
16	400		**ISG 1653**
32	230		**ISG 3232**
32	400		**ISG 3243**
32	400		**ISG 3253**
63	400		**ISG 6343**
63	400		**ISGN 6353**
63	500		**ISG 6345**



Jungiamieji lizdai IP 67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
125	230		**ISGN 12532**
125	400		**ISGN 12543**
125	400		**ISGN 12553**
125	500		**ISGN 12545**
125	500		**ISGN 12555**

SCAME electrical solutions

Jungiamieji kištukai



Jungiamieji kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**213.1633**
16	380-415		**213.1636**
16	346-415		**213.1637**
32	200-250		**213.3233**
32	380-415		**213.3236**
32	346-415		**213.3237**



Jungiamieji kištukai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**218.1633**
16	380-415		**218.1636**
16	346-415		**218.1637**
32	200-250		**218.3233**
32	380-415		**218.3236**
32	346-415		**218.3237**
63	200-250		**218.6333**
63	380-415		**218.6336**
63	346-415		**218.6337**
125	200-250		**218.12533**
125	380-415		**218.12536**
125	346-415		**218.12537**



Jungiamieji kištukai su fazių sukeitimo galimybe IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	380-415		**213.1636RV**
16	346-415		**213.1637RV**
32	380-415		**213.3236RV**
32	346-415		**213.3237RV**



Jungiamieji kištukai su fazių sukeitimo galimybe IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	380-415		**218.1636RV**
16	346-415		**218.1637RV**
32	380-415		**218.3236RV**
32	346-415		**218.3237RV**



Jungiamasis kištukas 2P 40-50V

Normatyvai	EN 60309-1,-2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	balta

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	40-50	12h	**230.1601**



Jungiamieji kištukai EX IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2; 61241-0,1
Apsaugos laipsnis	IP 66/67; EX II 2D
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**218.EX1633**
16	380-415		**218.EX1636**
16	346-415		**218.EX1637**
32	200-250		**218.EX3233**
32	380-415		**218.EX3236**
32	346-415		**218.EX3237**
63	200-250		**218.EX6333**
63	380-415		**218.EX6336**
63	346-415		**218.EX6337**
125	200-250		**218.EX12533**
125	380-415		**218.EX12536**
125	346-415		**218.EX12537**



Jungiamieji kištukai EX[GD] IP66

Normatyvai	EN 60079-0,-1,-7,-39 EN 60309-1,-2,-4
Apsaugos laipsnis	IP 66, EX II 2GD
Temperatūra	-50°C iki +60°C (16/32A) -35°C iki +60°C (63/125A)

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250	6 h	**219.1633**
16	380-415	9 h	**219.1638**
16	200-250	6 h	**219.1634**
16	380-415	9 h	**219.1636**
16	380-415	6 h	**219.1635**
16	346-415	9 h	**219.1637**
32	200-250	6 h	**219.3233**
32	380-415	9 h	**219.3238**
32	200-250	9 h	**219.3234**
32	380-415	9 h	**219.3236**
32	208-250	6 h	**219.3235**
32	346-415	9 h	**219.3237**
63	200-250	6 h	**219.6334**
63	346-415	9 h	**219.6336**
63	208-250	6 h	**219.6335**
63	346-415	9 h	**219.6337**
125	200-250	6 h	**219.12534**
125	346-415	9 h	**219.12536**
125	208-250	6 h	**219.12535**
125	346-415	9 h	**219.12537**



Jungiamieji kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		**IVN 1632**
16	400		**IVN 1643**
16	400		**IVN 1653**
16	400		**IVNO 1653**
16	500		**IV 1645**
32	230		**IVN 3232**
32	400		**IVN 3243**
32	400		**IVN 3253**
32	400		**IVNO 3253**
32	500		**IV 3245**

Pastaba: IVNO leidžia sukeisti fazes pasukant sukamąją dalį



Jungiamieji kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
63	400		**IV 6343**
63	500		**IV 6345**



Jungiamieji kištukai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		**IVG 1632**
16	400		**IVG 1643**
16	400		**IVG 1653**
32	230		**IVG 3232**
32	400		**IVG 3243**
32	400		**IVG 3253**
63	400		**IVGN 6353**
63	400		**IVG 6343**
63	500		**IVG 6345**
125	230		**IVGN 12532**
125	400		**IVGN 12543**
125	400		**IVGN 12553**

6.9. Pramoniniai elektros lizdai ir kištukai

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
125	500		**IVGN 12545**
125	500		**IVGN 12555**

SCAME electrical solutions

Sieniniai lizdai



Sieniniai lizdai EX IP66

Normatyvai	EN 60309-1,2; 61241-0,1
Apsaugos laipsnis	IP 66, EX II 2D, IK10
Temperatūra	-40°C iki +60°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**503.1683**
16	380-415		**503.1686**
16	346-415		**503.1687**
32	200-250		**503.3283**
32	380-415		**503.3286**
32	346-415		**503.3287**
63	200-250		**503.6383**
63	380-415		**503.6386**
63	346-415		**503.6387**
125	200-250		**503.12583**
125	380-415		**503.12586**
125	346-415		**503.12587**



Sieniniai lizdai EX[GD] IP66

Normatyvai	EN 60079-0,-1,-7,-39 EN 60309-1,-2,-4
Apsaugos laipsnis	IP 66, EX II 2GD
Temperatūra	-50°C iki +60°C (16/32A) -35°C iki +60°C (63/125A)

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250	6 h	**504.1683**
16	380-415	9 h	**504.1678**
16	200-250	6 h	**504.1674**
16	380-415	9 h	**504.1686**
16	380-415	6 h	**504.1675**
16	346-415	9 h	**504.1687**
32	200-250	6 h	**504.3283**
32	380-415	9 h	**504.3278**
32	200-250	9 h	**504.3274**
32	380-415	9 h	**504.3286**
32	208-250	6 h	**504.3275**
32	346-415	9 h	**504.3287**
63	200-250	6 h	**504.6374**
63	346-415	9 h	**504.6386**
63	208-250	6 h	**504.6375**
63	346-415	9 h	**504.6387**
125	200-250	6 h	**504.12574**
125	346-415	9 h	**504.12586**
125	208-250	6 h	**504.12575**
125	346-415	9 h	**504.12587**



Sieniniai lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona
T – Trijų įvadų galimybė	

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**513.1653/513.1653T**
16	380-415		**513.1656/513.1656T**
16	346-415		**513.1657/513.1657T**
32	200-250		**513.3253/513.3253T**
32	380-415		**513.3256/513.3256T**
32	346-415		**513.3257/513.3257T**



Sieniniai lizdai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona
T – Trijų įvadų galimybė	

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**518.1653T**
16	380-415		**518.1656T**
16	346-415		**518.1657T**
32	200-250		**518.3253T**
32	380-415		**518.3256T**
32	346-415		**518.3257T**



Sieniniai lizdai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
63	200-250		**515.6353**
63	380-415		**515.6356**
63	346-415		**515.6357**
125	200-250		**515.12553**
125	380-415		**515.12556**
125	346-415		**515.12557**



Sieniniai lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**522.1653**
16	380-415		**522.1656**
16	346-415		**522.1657**

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
32	200-250		522.3254
32	380-415		522.3256
32	346-415		522.3257



Sieniniai lizdai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		527.1653
16	380-415		527.1656
16	346-415		527.1657
32	200-250		527.3253
32	380-415		527.3256
32	346-415		527.3257



Sieniniai lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		512.1653
16	380-415		512.1656
16	346-415		512.1657
32	200-250		512.3253
32	380-415		512.3256
32	346-415		512.3257



Sieniniai lizdai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		517.1653
16	380-415		517.1656
16	346-415		517.1657
32	200-250		517.3253
32	380-415		517.3256
32	346-415		517.3257



Užblokuojami kištukiniai lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		500.1683
16	380-415		500.1686
16	346-415		500.1687
32	200-250		500.3283
32	380-415		500.3286
32	346-415		500.3287



Užblokuojami kištukiniai lizdai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		505.1683
16	380-415		505.1686
16	346-415		505.1687
32	200-250		505.3283
32	380-415		505.3286
32	346-415		505.3287



Užblokuojami kištukiniai lizdai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
63	200-250		505.M6383
63	380-415		505.M6386
63	346-415		505.M6387

Sieniniai lizdai



Sieniniai lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IZN 1632
16	400		IZN 1643
16	400		IZN 1653
16	500		IZS 1645
32	230		IZS 3232
32	400		IZN 3243
32	400		IZN 3253

6.9. Pramoniniai elektros lizdai ir kištukai

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
32	500		IZS 3245
63	400		IZ 6343
63	500		IZ 6345



Universalūs sieniniai lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		IZVZ-S 1643
16	400		IZVZ-S 1653
32	400		IZVZ-S 3243
32	400		IZVZ-S 3253
Pastaba: IZVZ 32xx turi 16 A saugiklį			



Sieniniai lizdai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IZG 1632
16	400		IZG 1643
16	400		IZG 1653
32	230		IZG 3232
32	400		IZG 3243
32	400		IZG 3253
63	400		IZG 6343
63	400		IZG 6353
63	400		IZG 6345
125	230		IZGN 12532
125	400		IZGN 12543
125	400		IZGN 12553
125	400		IZGN 12545
125	400		IZGN 12555



Užblokuojami kištukiniai lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		BZS 1653
32	400		BZS 3253



Užblokuojamas universalus kištukinis lizdas IP44

Normatyvai	EN 60439-3
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C

Vardinė srovė [A]	Matmenys [mm]	Pavadinimas (kodas)
16 (32)	180 x 127.5 x 143	VZS

SCAME electrical solutions

Sieniniai kištukai



Sieniniai kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		242.1693
16	380-415		242.1696
16	346-415		242.1697
32	200-250		242.3293
32	380-415		242.3296
32	346-415		242.3297



Sieniniai kištukai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		247.1693
16	380-415		247.1696
16	346-415		247.1697
32	200-250		247.3293
32	380-415		247.3296
32	346-415		247.3297



Sieniniai kištukai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
63	200-250		245.6393
63	380-415		245.6396
63	346-415		245.6398
125	200-250		245.12593
125	380-415		245.12596
125	346-415		245.12597



Sieniniai kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IPN 1632
16	400		IPN 1643
16	400		IPN 1653
16	400		IPNO 1653
16	500		IP 1645
32	230		IPN 3232
32	400		IPN 3243
32	400		IPN 3253
32	400		IPNO 3253
32	500		IP 3245

Pastaba: IPNO leidžia sukeisti fazes pasukant sukamąją dalį



Sieniniai kištukai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IPG 1632
16	400		IPG 1643
16	400		IPG 1653
32	230		IPG 3232
32	400		IPG 3243
32	400		IPG 3253
63	400		IPGN 6353
63	400		IPG 6343
63	500		IPG 6345
125	230		IPGN 12532
125	400		IPGN 12543
125	400		IPGN 12553
125	500		IPGN 12545
125	500		IPGN 12555



Užblokuojami kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		VPS 1653
32	400		VPS 3253

Įmontuojami lizdai



Įmontuojami pakreipti lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		412.1663
16	380-415		412.1666
16	346-415		412.1667
32	200-250		412.3263
32	380-415		412.3266
32	346-415		412.3267



Įmontuojami lizdai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
63	200-250		415.6363
63	380-415		415.6366
63	346-415		415.6367
125	200-250		415.12563
125	380-415		415.12566
125	346-415		415.12567



Įmontuojami pakreipti lizdai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		417.1663
16	380-415		417.1666
16	346-415		417.1667
32	200-250		417.3263
32	380-415		417.3266
32	346-415		417.3267

6.9. Pramoniniai elektros lizdai ir kištukai



Įmontuojami tiesūs lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**422.1663**
16	380-415		**422.1666**
16	346-415		**422.1667**
32	200-250		**422.3263**
32	380-415		**422.3266**
32	346-415		**422.3267**



Įmontuojami tiesūs lizdai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**427.1663**
16	380-415		**427.1666**
16	346-415		**427.1667**
32	200-250		**427.3263**
32	380-415		**427.3266**
32	346-415		**427.3267**



Tuščios dėžutės kištukiniams lizdams

Normatyvai	EN 60309-1
Apsaugos laipsnis	IP 67
Kabelio įvadas	PG 16
Galimas panaudojimas su įmontuojamais kištukiniais lizdais 412..., 417..., 570...	

Vardinė srovė [A]	Matmenys [mm]	Pavadinimas (kodas)
32	80 x 106	**570.0032**



Įmontuojamas lizdas IP54

Normatyvai	EN 60884-1
Apsaugos laipsnis	IP 54
Temperatūra	-25°C iki +40°C

Vardinė srovė [A]	Matmenys [mm]	Pavadinimas (kodas)
16	50 x 42.8 x 50 (58)	**570.2561**



Sieniniai lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**452.1663**
16	380-415		**452.1666**
16	346-415		**452.1667**
32	200-250		**452.3263**
32	380-415		**452.3266**
32	346-415		**452.3267**



Užblokuojami įmontuojami kištukiniai lizdai IP 44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona
Matmenys	136 x 125 mm

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**400.1683**
16	380-415		**400.1686**
16	346-415		**400.1687**
32	200-250		**400.3283**
32	380-415		**400.3286**
32	346-415		**400.3287**



Užblokuojami įmontuojami kištukiniai lizdai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona
Matmenys	136 x 125 mm

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	200-250		**405.1683**
16	380-415		**405.1686**
16	346-415		**405.1687**
32	200-250		**405.1683**
32	380-415		**405.3286**
32	346-415		**405.3287**



Užblokuojamas įmontuojamas kištukinis lizdas IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona
Matmenys	275 x 135 mm

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
63	230		**405.6383**
63	400		**405.6386**
63	400		**405.6387**

Įmontuojami lizdai



Įmontuojami lizdai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IE 1632
16	500		IE 1645
32	230		IE 3232
32	500		IE 3245



Įmontuojami lizdai IP54

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 54
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		IEN 1643
16	400		IEN 1653
32	400		IEN 3243
32	400		IEN 3253



Įmontuojami lizdai IP 67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona, juoda

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IEG 1632
16	400		IEG 1643
16	400		IEG 1653
32	230		IEG 3232
32	400		IEG 3243
32	400		IEG 3253
63	400		IEGN 6353
63	400		IEG 6343
63	500		IEG 6345
125	230		IEGN 12532
125	400		IEGN 12543
125	400		IEGN 12553
125	500		IEGN 12545
125	500		IEGN 12555



Įmontuojami lizdai IP54

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 54
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IERN 1632
16	400		IERN 1643
16	400		IERN 1653
32	400		IERN 3243
32	400		IERN 3253



Potinkinės dėžutės su lizdu IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	250		IZV 16S
16	400		IZV 1643
16	400		IZV 1653
32	400		IZV 3243
32	400		IZV 3253



Virštinkinės dėžutės su lizdu IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	250		IZVN 16S
16	400		IZVN 1643
16	400		IZVN 1653
32	400		IZVN 3243
32	400		IZVN 3253



Įmontuojamas lizdas IP54

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 54
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	250		VZ 16 S



Įmontuojamas lizdas IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	250		VZG 16 S

SCAME electrical solutions

Įmontuojami kištukai



Įmontuojami kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		243.1693
16	400		243.1696
16	400		243.1697
32	230		243.3293
32	400		243.3296
32	400		243.3297



Įmontuojami kištukai IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		248.1693
16	400		248.1696
16	400		248.1697
32	230		248.3293
32	400		248.3296
32	400		248.3297
63	400		248.6397



Įmontuojami kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
63	230		246.6393
63	400		246.6396
63	400		246.6398
125	230		246.12593
125	400		246.12596
125	400		246.12597



Įmontuojami kištukai su fazių sukeitimo galimybe IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		243.1696RV
16	400		243.1697RV
32	400		243.3296RV
32	400		243.3297RV



Įmontuojami kištukai su fazių sukeitimo galimybe IP66/67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 66/67
Temperatūra	-25°C iki +40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		248.1696RV
16	400		248.1697RV
32	400		248.3296RV
32	400		248.3297RV

SEZ

Įmontuojami kištukai



Įmontuojami kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IR 1632
16	400		IR 1643
16	400		IR 1653
32	400		IR 3232
32	400		IR 3243
32	400		IR 3253



Įmontuojami kištukai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IRG 1632
16	400		IRG 1643
16	400		IRG 1653
32	400		IRG 3232
32	400		IRG 3243
32	400		IRG 3253



Įmontuojami tiesūs kištukai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	230		IRRN 1632
16	400		IRRN 1643
16	400		IRRN 1653
16	400		IRRNO 1653
16	230		IRRN 3232
32	400		IRRN 3243
32	400		IRRN 3253
32	400		IRRNO 3253

Pastaba: IRRNO leidžia sukeisti fazes pasukant sukamąją dalį



Įmontuojami tiesūs kištukai IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna, raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		IRGR 1653
32	400		IRGR 3253
63	400		IRG 6343
125	230		IRGN 12532
125	400		IRGN 12543
125	400		IRGN 12553
125	500		IRGN 12545
125	500		IRGN 12555



Apgręžiantys adapteriai IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		RA 1643
16	400		RA 1653
32	400		RA 3243
32	400		RA 3253



Adapteriai A 5p/4p IP44

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 44
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	raudona

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	400		A 1653/43
32	400		A 3253/43
16	400		A 1653/43-0
32	400		A 3253/43-0
16	400		A 16-32/4
16	400		A 16-32/5
16	400		A 16-32/5-0

Pastaba: /xx-0 leidžia sukeisti fazes pasukant sukamąją dalį



Įmontuojamas kištukas IP67

Normatyvai	EN 60309-1,2
Apsaugos laipsnis	IP 67
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Lizdo spalva	mėlyna

Vardinė srovė [A]	Vardinė įtampa [V]	Tipas	Pavadinimas (kodas)
16	250		PVG 16

SCAME electrical solutions

Elektros paskirstymo dėžės



Elektros paskirstymo dėžės „Enerbox“

Normatyvai	EN 60439-1
Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Modulių skaičius	6 (W), 11 (WW)
Temperatūra	-25°C iki + 60°C

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
Enerbox 6 mod.	1x16A	2x16A	633D.1W
Enerbox 6 mod.	1x32A	2x16A	633D.3W
Enerbox 6 mod.	1x16A	4x16A	633D.1WW
Enerbox 6 mod.	1x32A	4x16A	633D.3WW
Enerbox 11 mod.	2x16A	2x16A	633D.11W
Enerbox 11 mod.	1x16A ir 1x32A	2x16A	633D.31W
Enerbox 11 mod.	2x32A	2x16A	633D.33W
Enerbox 11 mod.	2x16A	4x16A	633D.11WW
Enerbox 11 mod.	1x16A ir 1x32A	4x16A	633D.31WW
Enerbox 11 mod.	2x32A	4x16A	633D.33WW
Enerbox 11 mod.	1x16A ir 1x63A	2x16A	633D.61W
Enerbox 11 mod.	1x32A ir 1x63A	2x16A	633D.63W
Enerbox 11 mod.	1x16A ir 1x63A	4x16A	633D.61WW
Enerbox 11 mod.	1x32A ir 1x63A	4x16A	633D.63WW



Elektros paskirstymo dėžės „Block 3“

Normatyvai	EN 60439-1,3
Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Modulių skaičius	6 mod.
Temperatūra	-25°C iki + 60°C

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
Block 3 su 3 lizdais	1x16A ir 1x32A	1x16A	632.123
Block 3 su 3 lizdais	1x32A	2x16A	632.223
Block 3 su 3 lizdais	1x16A	2x16A	632.122
Block 3 su 3 lizdais	-	3x16A	632.222
Block 3 su 3 lizdais	2x16A	1x16A	632.112
Block 3 su 3 lizdais	3x16A	-	632.111
Block 3 su 3 lizdais	2x16A ir 1x32A	-	632.113
Block 3 su 4 lizdais	1x16A ir 1x32A	2x16A	632.W13
Block 3 su 4 lizdais	2x16A	2x16A	632.W11
Block 3 su 4 lizdais	1x32A	3x16A	632.W23

6.9. Pramoniniai elektros lizdai ir kištukai

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
Block 3 su 4 lizdais	-	4x16A	**632.W22**
Block 3 su 4 lizdais	1x16A	3x16A	**632.W21**



Elektros paskirstymo dėžės „Block 4“

Normatyvai	EN 60439-1,3
Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Modulių skaičius	11 mod.
Temperatūra	-25°C iki + 60°C

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
Block 4 su 4 lizdais	-	4x16A	**632.2222**
Block 4 su 4 lizdais	2x16A	2x16A	**632.1122**
Block 4 su 4 lizdais	1x16A ir 1x32A	2x16A	**632.3122**
Block 4 su 4 lizdais	2x16A ir 1x32A	2x16A	**632.3112**
Block 4 su 4 lizdais	1x16A ir 2x32A	1x16A	**632.3312**
Block 4 su 4 lizdais	2x16A ir 1x32A	-	**632.3311**
Block 4 su 5 lizdais	-	5x16A	**632.222W**
Block 4 su 5 lizdais	3x16A	2x16A	**632.111W**
Block 4 su 5 lizdais	2x16A	3x16A	**632.112W**
Block 4 su 5 lizdais	2x16A ir 1x32A	2x16A	**632.311W**
Block 4 su 5 lizdais	1x16A ir 1x32A	3x16A	**632.312W**
Block 4 su 5 lizdais	1x32A	4x16A	**632.322W**
Block 4 su 5 lizdais	1x16A ir 2x32A	2x16A	**632.331W**
Block 4 su 5 lizdais	2x32A	3x16A	**632.332W**
Block 4 su 6 lizdais	-	6x16A	**632.22WW**
Block 4 su 6 lizdais	1x16A	5x16A	**632.12WW**
Block 4 su 6 lizdais	2x16A	4x16A	**632.11WW**
Block 4 su 6 lizdais	1x16A ir 1x32A	4x16A	**632.31WW**
Block 4 su 6 lizdais	2x32A	4x16A	**632.33WW**



Elektros paskirstymo dėžės „Block 5“

Normatyvai	EN 60439-1,3
Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Modulių skaičius	14 mod.
Temperatūra	-25°C iki + 60°C

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
Block 5 su 5 lizdais	2x16A ir 2x32A	1x16A	**632.33112**
Block 5 su 5 lizdais	1x16A ir 3x32A	1x16A	**632.33312**
Block 5 su 5 lizdais	1x16A ir 2x32A	2x16A	**632.33122**
Block 5 su 5 lizdais	2x16A ir 1x32A	2x16A	**632.31122**
Block 5 su 5 lizdais	2x32A	3x16A	**632.33222**
Block 5 su 7 lizdais	2x16A ir 2x32A	3x16A	**632.X3311**
Block 5 su 7 lizdais	2x32A	5x16A	**632.X3322**
Block 5 su 7 lizdais	1x16A ir 1x32A	5x16A	**632.X3122**
Block 5 su 7 lizdais	2x16A	5x16A	**632.X1122**
Block 5 su 7 lizdais	-	7x16A	**632.X2222**



Elektros paskirstymo dėžės „ROS“

Normatyvai	EN 60439-3
Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Matmenys	190 x 260 x 106 mm
Temperatūra	-25°C iki + 40°C

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
ROS	2x16A	4x16A	**ROS 1605-/S**
ROS su automatais 1xC16/1, 1xC16/3	2x16A	2x16A	**ROS-I 1601-/S**
ROS 4 mod.	1x16A, 1x32A	2x16A	**ROS-I 1603-A/S**



Elektros paskirstymo dėžės „ROS D“

Normatyvai	EN 60439-3
Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Matmenys	190 x 305 x 130 mm
Temperatūra	-25°C iki + 40°C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ROS D su rankena	Įvairūs 400V ir 250 V lizdų variantai	**ROS D**



Elektros paskirstymo dėžės „ROS Praktik“

Normatyvai	EN 60439-3
Apsaugos laipsnis	IP 54, IP 67
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Temperatūra	-25°C iki + 40°C
Variantai su rankena arba be jos.	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ROS Praktik	Įvairūs 400V ir 250 V lizdų variantai	**ROSP**



Elektros paskirstymo dėžės „ROS 4“

Normatyvai	EN 60439-3
Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Matmenys	160 x 240 x 160
Temperatūra	-25°C iki + 40°C

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
ROS 4 mod.	1x32A	2x16A	**ROS 4/x-10/S**
ROS 4 mod.	1x16A	2x16A	**ROS 4/x-12/S**



Elektros paskirstymo dėžės „ROS 5“

Normatyvai	EN 60439-3
Apsaugos laipsnis	IP 54
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Matmenys	179.6 x 343 x 163
Temperatūra	-25°C iki + 40°C

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
ROS 5 mod.	1x16A	2x16A	**ROS 5/x-12/S**
ROS 5 mod.	1x16A, 1x32A	2x16A	**ROS 5/x-15/S**



Elektros paskirstymo dėžės „ROS 7“

Normatyvai	EN 60439-3
Apsaugos laipsnis	IP 54
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Matmenys	241 x 263 x 163 mm
Temperatūra	-25°C iki + 40°C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ROS 7 mod.	Įvairūs 400V ir 250 V lizdų variantai	**ROS 7/x-yy**



Elektros paskirstymo dėžės „ROS 11“

Normatyvai	EN 60439-3
Apsaugos laipsnis	IP 54
Vardinė srovė	16 A (32 A)
Matmenys	241 x 343 x 163 mm
Temperatūra	-25°C iki + 40°C

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
ROS 11 mod.	1x16A, 1x32A	4x16A	**ROS 11/x-21/S**
	2x32A	4x16A	**ROS 11/x-22/S**
	2x16A	4x16A	**ROS 11/x-23/S**
	-	7x16A	**ROS 11/x-25/S**



Metalinės elektros paskirstymo dėžės su metaliniu rėmu „ROS“

Normatyvai	EN 61439-3
Apsaugos laipsnis	IP 54
Matmenys su rėm.	450 x 400 x 290 mm
Trifazės 400 V	2x16A, 1x32A; įėj. 1x32A
Vienfazės 250 V	6x16A

Pavadinimas	Įranga (srovės nuot. relės, automatai)	Kodas
ROS 16RM	1x 3F 40A/0.3, 1x 4P 32A, 3x 1F B16, 1x3F C16	**ROS 16RM/FI-01/S**
ROS 16RM	1x 3F 40A/0.3, 1x 3P 32A, 3x1F B16, 2x3F C16	**ROS 16RM/FI-02/S**



Elektros paskirstymo dėžės su metaliniu rėmu „ROS“

Normatyvai	EN 61439-3
Apsaugos laipsnis	IP 54
Matmenys (RPC)	490 x 395 x 290 mm
(RPS) su rėm.	490 x 330 x 290 mm
Trifazės 400 V	2x16A, 1x32A; įėj. 1x32A
Vienfazės 250 V	6x16A

Pavadinimas	Įranga (srovės nuot. relės, automatai)	Kodas
ROS 16RPC	1x 3F 40A/0.3, 3x 1F B16, 2x3F C16	**ROS 16RPC/FI-01/S**
ROS 16RPS	1x 3F 40A/0.3, 1x 1F B16, 1x3F C16	**ROS 16RPS/FI-02/S**



Elektros paskirstymo dėžės su įvadu ir metaliniu rėmu „ROS“

Normatyvai	EN 61439-3
Apsaugos laipsnis	IP 54
Matmenys su rėm.	290 x 395 x 315 mm

Pavadinimas	Trifazės 400 V	Vienfazės 250 V	Kodas
Dėžė su įvadu	1x16A	4x16A	**ROS 12 RSD 24/PR/S**
Dėžė su apsauga ir įvadiniu kabeliu 2.5 m	1x16A	6x16A	**ROS 12 RSD 24/FI-27/P/S**
Dėžė su įvadiniu kabeliu 2.5 m	2x16A	4x16A	**ROS 12 RSD/23/P/S**
Dėžė su apsauga ir įvadiniu kabeliu 2.5 m	1x16A, 1x32A	4x16A	**ROS 12 RSD/FI-21/P/S**

Transformatoriai



Tinklo transformatoriai su tvirtinimais

Normatyvai	EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 00
Izoliacijos klasė	I
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 24-500 V U_{SEC} 1-1000 V

Skirti naudoti elektroninių ir elektros prietaisų maitinimo šaltiniuose, o taip pat pramonės įrangoje.

Galios diapazonas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
12 - 1000 VA	su pertvara	**TSM**
20 – 1000 VA	be pertvaros	**TMB**



Nešiojami tinklo transformatoriai

Normatyvai	EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 00 – IP 66
Izoliacijos klasė	II
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 24-500 V U_{SEC} 1-1000 V

Skirti elektros prietaisų maitinimui ir turi apsaugą nuo elektros srovės poveikio žmogui.

Galios diapazonas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
80 - 500 VA	korpusas su rankena	**TSOP**
5 - 500 VA	korpusas su tvirtinimais	**TSZZP**



Hermetiški tinklo transformatoriai

Normatyvai	EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 00 – IP 66
Izoliacijos klasė	II
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 24-500 V U_{SEC} 1-1000 V

Galios diapazonas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
16 - 200 VA	tvirtinami ant DIN bėgelio	**TSZS**



Toroidiniai tinklo transformatoriai skirti halogeninių lempų maitinimui

Normatyvai	EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 00
Izoliacijos klasė	II
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 230 V 50/60 Hz U_{SEC} 11.5 V

Galios diapazonas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
20 - 5000 VA	12 V lempoms	**TSTH**



Tinklo autotransformatoriai

Normatyvai	EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 00
Izoliacijos klasė	II
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 230 / 115 V U_{SEC} 115 / 230 V

Galios diapazonas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
25 - 3500 VA	115 V įrenginiams prijungti prie 230 V tinklo	**ATST**
50 - 600 VA	230 V įrenginiams prijungti prie 115 V tinklo	**ATST**

EATON
Powering Business Worldwide



Srovės transformatoriai

Normatyvai	EN 60044-1
Įtampa	720 V AC
Rekomenduojama srovėms	iki 50 A
Izoliacijos klasė	E

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kabeliui iki Ø 20 mm		
MAK 45/21	100/5A 2.5VA 1%	**999201060**
MAK 45/21	150/5A 2.5VA 1%	**999201061**
MAK 45/21	250/5A 5VA 1%	**999201062**
MAK 45/21	400/5A 5VA 1%	**999201063**
Šynai 30x10 mm		
MAK 62/30	100/5A 2,5VA 1%	**999201072**
MAK 62/30	150/5A 5VA 1%	**999201073**
MAK 62/30	200/5A 5VA 0,5%	**999201074**
MAK 62/30	200/5A 5VA 0,5%	**999201075**
MAK 62/30	250/5A 5VA 0,5%	**999201076**
MAK 62/30	250/5A 5VA 0,5%	**999201077**
MAK 62/30	300/5A 5VA 0,5%	**999201080**
MAK 62/30	300/5A 5VA 0,5%	**999201081**
MAK 62/30	400/5A 5VA 0,5%	**999201084**
MAK 62/30	400/5A 5VA 0,5%.	**999201085**
MAK 62/30	600/5A 5VA 0,5%	**999201092**
MAK 62/30	600/5A 5VA 0,5%.	**999201093**

TIBOX
TIANQI ELECTRIC



Srovės transformatoriai

Normatyvai	IEC44-1
Įtampa	720 V AC
Dažnis	50-60 Hz
Tikslumo klasė	1S

Pavadinimas	Pirminė/antrinė srovė	Kodas
Transf. SF62/30 100/5A	100/5A	**SF62/30 100/5A**
Transf. SF62/30 150/5A	150/5A	**SF62/30 150/5A**
Transf. SF62/30 250/5A	250/5A	**SF62/30 250/5A**
Transf. SF62/40 300/5A	300/5A	**SF62/40 300/5A**
Transf. SF62/40 600/5A	600/5A	**SF62/40 600/5A**
Transf. SF62/30 200/5A	200/5A	**SF62/30 200/5A**
Transf. SF62/40 400/5A	400/5A	**SF62/40 400/5A**
Transf. SF86/60 800/5A	800/5A	**SF86/60 800/5A**
Transf. SF86/60 1000/5A	1000/5A	**SF86/60 1000/5A**

POLYLUX

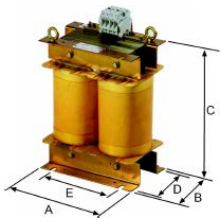


Vienfaziai transformatoriai „P“

Normatyvai	IEC/EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 20
Izoliacijos klasė	I ir II
Montavimas	varžtais (visiems), ant DIN bėgelio (nuo 250 VA)

Galima nustatyti klasę į I ir II. Signalinis LED.

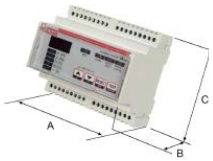
Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [VA]	Kodas
PB25-100	230/400 / 12/24	25 - 100	**PB...**
PB160-500	230/400/460 / 12/24	160 - 500	**PB...**
PC25-100	230/400 / 24/48	25 - 100	**PC...**
PC160	230/400/460 / 24/48	160 - 2500	**PC...**
PD25-100	230/400 / 115/230	25 - 500	**PD...**
PD160-5000	230/400/460 / 115/230	160 - 5000	**PD...**



Medicininiai transformatoriai „TH“

Normatyvai	IEC/EN 61558-2-15
Apsaugos laipsnis	IP 00
Izoliacijos klasė	I

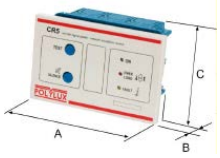
Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [kVA]	Kodas
THX vienfazis	230 / 230	1 - 10	**THX...**
TTHX trifaz.	400 + N / 230 + N	1 - 10	**TTHX...**



Medicininių transformatorių monitoringo relė ir priedai

Apsaugos laipsnis IP 50 (priekis), IP 20
Matavimo ir izoliacijos lygio kontrolė tarp antrinio, žemės ir elektrostatinio ekrano.
Perkrovos ir perkaitimo matavimas ir kontrolė.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VA40	3 sk. ekranas, 6 mod.	**VA40**
		CR5



Monitoringo relės skydelis

Apsaugos laipsnis	IP 40 (priekis), IP 20
Maitinimas	12 - 24 V DC

Izoliacijos, perkrovos ir perkaitimo stebėjimas.
Bet kokio tipo aliarmo nutildymas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
CR5	ileidžiamas montavimas į dėžutę	**CR5**



Srovės transformatorius

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė srovė	60 / 5 A

Izoliacijos, perkrovos ir perkaitimo stebėjimas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
TI1	montavimas ant DIN bėgelio	**TI1**



Vienfazis toroidinis įtampos reguliavimo autotransformatorius

Normatyvai	IEC/EN 60989
Apsaugos laipsnis	IP 00
Izoliacijos klasė	B
Valdymas	rankinis arba motorizuotas

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [VA]	Kodas
EA	230 / 0-250	600 – 11000	**EA**



Trifazis toroidinis įtampos reguliavimo autotransformatorius

Normatyvai	IEC/EN 60989
Apsaugos laipsnis	IP 00
Izoliacijos klasė	B
Valdymas	rankinis arba motorizuotas

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [kVA]	Kodas
EAT	400 / 0-440	1.6 – 120	**EAT**

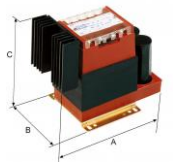


ECO skiriamieji transformatoriai

Normatyvai	IEC/EN 61558, 60076
Apsaugos laipsnis	IP 23
Izoliacijos klasė	F, H

Naudojantys gerokai mažiau energijos nei standartiniai skiriamieji transformatoriai.

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [kVA]	Kodas
TTG	400 / 440 + N	10 – 400	**TTG**

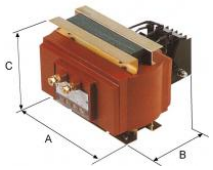


Vienfazis transformatorius lygintuvas

Normatyvai	IEC/EN 61204
Apsaugos laipsnis	IP 20
Izoliacijos klasė	B

Apsaugotas nuo korozijos, vibracijos.

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Srovė [A]	Kodas
TRF	230 / 12, 24, 48 V DC	1.6 – 25	**TRF**



Trifazis transformatorius lygintuvas

Normatyvai	IEC/EN 61204
Apsaugos laipsnis	IP 20
Izoliacijos klasė	B

Apsaugotas nuo korozijos, vibracijos.

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Srovė [A]	Kodas
TRT	400 / 12, 24, 48 V DC	10 – 1000	**TRT**



Skiriamieji transformatoriai

Normatyvai	IEC/EN 60076
Apsaugos laipsnis	IP 00
Izoliacijos klasė	F, H

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [kVA]	Kodas
TTKX	400 / 230	1 – 100	**TTKX**



Skiriamieji transformatoriai

Normatyvai	IEC/EN 60076
Apsaugos laipsnis	IP 23
Izoliacijos klasė	F, H

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [kVA]	Kodas
TTKW	400 / 230	1 – 100	**TTKW**



Skiriamieji transformatoriai

Normatyvai	IEC/EN 60076
Apsaugos laipsnis	IP 54/65
Izoliacijos klasė	F, H

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [kVA]	Kodas
TTKZ	400 / 230	1 – 100	**TTKZ**



Vienfaziai skiriamieji transformatoriai

Normatyvai	IEC/EN 61558, 60076
Apsaugos laipsnis	IP 20
Izoliacijos klasė	F, H

Apsaugotas nuo korozijos, vibracijos.

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [kVA]	Kodas
TKE	230 / 230	3.15 – 50	**TKE**

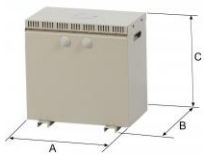


Vienfaziai skiriamieji transformatoriai

Normatyvai	IEC/EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 54
Izoliacijos klasė	B

Apsaugotas nuo korozijos, vibracijos, kontakto su vandeniu ar kitų skysčių.

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [VA]	Kodas
IP	230 / 230	100 – 2000	**IP**

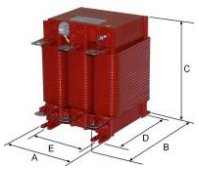


Harmonikų filtrai

Normatyvai	IEC/EN 60076, 6100-3-2/4
Apsaugos laipsnis	IP 23
Izoliacijos klasė	H

Harmonikos 5, 7, 11, 13, 17, 19 filtravimas.

Pavadinimas	Įėjimo / išėjimo įtampa [V]	Galia [kVA]	Kodas
C10F	400 + N / 400 + N	10 – 2000	**C10F**
C20F	400 + N / 2 x 400 + N	10 - 250	**C20F**



Induktoriai

Normatyvai	IEC/EN 60076-6
Apsaugos laipsnis	IP 00
Izoliacijos klasė	F

Harmonikų srovės I3=8%, I5=31%, I7=13%

Pavadinimas	Įtampa [V]	Galia [kvar]	Kodas
RTFX	400/440 V 50 Hz	5 – 100	**RTFX**

Schneider Electric



Transformatoriai „TR“

Normatyvai	IEC/EN 61558-1
Vardinė įtampa	230 V AC / 12-24 V DC
Gnybtai	kabeliams iki 4 mm^2

Pavadinimas	Srovė [A]	Galia [VA]	Kodas
TR 40VA	3.33/1.67	40	**A9A15220**
TR 63VA	5.25/2.63	63	**A9A15222**

zamel cet



Transformatoriai

Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	230 V AC
Galia	15 VA

Antrinė įtampa kai nėra apkrovos	Antrinė srovė	Antrinė įtampa	Pavadinimas (kodas)
9.6 V AC	1.88 A AC	8 V AC	**TRM-8**
14.4 V AC	1.25 A AC	12 V AC	**TRM-12**
28.7 V AC	0.625 A AC	24 V AC	**TRM-24**
3.9, 6.3, arba 9.8 V AC	5, 3 arba 1.88 A AC	3, 5 arba 8 V AC	**TRM-358**

cabur

Maitinimo šaltiniai

Vienfaziai moduliniai maitinimo šaltiniai „CSD“



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	90 – 264 V AC, 100-315 (345) V DC
Išėjimo įtampa	24 / 12 V DC
Efektyvumas	> 85-89 %

Apsauga nuo trumpo jungimo, perkrovos, aukštos temperatūros bei viršįtampio. Izoliacijos klasė 2, nereikalingas papildomas įžeminimas. Kompaktiški matmenys.

Įėjimo / išėjimo įtampa [V DC]	Išėjimo srovė/perkrovos riba [A]	Pavadinimas (kodas)
90-264V AC, 100-315V DC / 24	0.6 / 1.05	**XSD15C**
90-264V AC, 100-315V DC / 12	1.2 / 2.1	**XSD15B**
90-264V AC, 100-345V DC / 24	1.2 / 2.2	**XSD30C**
90-264V AC, 100-345V DC / 24	3 / 4	**XSD70C**

Vienfaziai maitinimo šaltiniai „CSL“



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	90 – 264 V AC
Išėjimo įtampa	24 V DC
Efektyvumas	> 86-92 %

Reguliuojama išėjimo įtampa 23...27.5V ir apsaugota nuo srovės šuolių, atsiradusių dėl indukcinių srovių DC linijoje. Integruota dviguba elektroninė apsauga, sauganti prijungtus įrenginius maitinimo šaltinio gedimo atveju.

Įėjimo / išėjimo įtampa [V DC]	Išėjimo srovė/perkrovos riba [A]	Pavadinimas (kodas)
90-264V AC / 24	3.5 / 5	**XSL85C**
90-264V AC / 24	5 / 8	**XSL120C**
90-264V AC / 24	10 / 15	**XSL240C**
90-264V AC / 24	20 / 28	**XCSL481C**

Vienfaziai maitinimo šaltiniai „CSF“



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	90 – 264 V AC, 100 – 345 V DC
Išėjimo įtampa	24 V DC
Efektyvumas	> 85-92 %

Reguliuojama išėjimo įtampa 23...27.5V ir apsaugota nuo srovės šuolių, atsiradusių dėl indukcinių srovių DC linijoje. Integruota dviguba elektroninė apsauga, sauganti prijungtus įrenginius maitinimo šaltinio gedimo atveju. Integruotas įtampos kritimo kontaktas (Uout -10%).

Įėjimo / išėjimo įtampa [V DC]	Išėjimo srovė/perkrovos riba [A]	Pavadinimas (kodas)
90-264V AC, 100-345V DC / 24	3.5 / 6	**XCSF85C**
90-264V AC, 100-345V DC / 24	5 / 8	**XCSF120C**
120-230V AC, 300-345V DC / 24	10 / 15	**XCSF240C**
120-230V AC, 300-345V DC / 24	20 / 30	**XCSF500C**

Trifaziai maitinimo šaltiniai „CSG“



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	340 – 550 V AC
Išėjimo įtampa	24 V DC
Efektyvumas	> 92-94 %

Reguliuojama išėjimo įtampa 23...27.5V ir apsaugota nuo srovės šuolių, atsiradusių dėl indukcinių srovių DC linijoje. Integruota dviguba elektroninė apsauga, sauganti prijungtus įrenginius maitinimo šaltinio gedimo atveju. Integruotas įtampos kritimo kontaktas (Uout -10%).

Įėjimo / išėjimo įtampa [V DC]	Išėjimo srovė/perkrovos riba [A]	Pavadinimas (kodas)
90-264V AC, 100-345V DC / 24	20 / 28	**XCSG481C**
90-264V AC, 100-345V DC / 24	20 / 30	**XCSG500C**
120-230V AC, 300-345V DC / 24	30 / 45	**XCSG720C**
120-230V AC, 300-345V DC / 24	40 / 60	**XCSG960C**
120-230V AC, 300-345V DC / 24	100 / 150	**XCSG2401C**

Maitinimo šaltiniai „CSW“ su universaliu įėjimu 1F, 2F ir 3F



Apsaugos laipsnis	IP 20
Įėjimo įtampa	185 – 550 V AC, 270 – 770 V DC
Išėjimo įtampa	24 V DC
Efektyvumas	> 86-90 %

Reguliuojama išėjimo įtampa 23...27.5V ir apsaugota nuo srovės šuolių, atsiradusių dėl indukcinių srovių DC linijoje. Integruota dviguba elektroninė apsauga, sauganti prijungtus įrenginius maitinimo šaltinio gedimo atveju.

Įėjimo / išėjimo įtampa [V DC]	Išėjimo srovė/perkrovos riba [A]	Pavadinimas (kodas)
185-550V AC, 270-725V DC / 24	5 / 7.5	**XCSW121C**
185-550V AC, 270-770V DC / 24	10 / 15	**XCSW241C**

MEAN WELL

Stabilizuotos išėjimo įtampos maitinimo šaltinis



Normatyvai	EN 60950-1
Apsaugos laipsnis	IP 30
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 230 V (85-264V) arba 3x400 (340-550V) U_{SEC} 5-48V

Skirti pramoninių įrenginių montuojamų ant bėgelio maitinimui. Pasižymi aukštu išėjimo įtampos stabilumu dideliame įėjimo įtampų diapazone.

Galios diapazonas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
30 - 960 VA	Su montavimu ant DIN bėg.	**DR**

Impulsiniai LED maitinimo šaltiniai



Normatyvai	EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 42
Izoliacijos klasė	II
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 90 - 264 V AC U_{SEC} 5, 15, 36 V DC

Galios diapazonas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
8 - 38 W	pastovios įtampos	**APV**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Paprastas sprendimas efektyviam energijos valdymui

EasyCan

Naujos kartos žemos įtampos reaktyvios galios kompensavimo komponentai.



Life Is On Schneider Electric

Nuoroda į video prezentaciją

www.eaton.eu/de1

Nepralenkiamas efektyvumas:

Reguliuojamo greičio paleidimo įtaisas

Nauja įtaisų klasė!

TRIP-FREE DESIGN

OUT-OF-THE BOX RUNNING





Pirmas pasaulyje: PowerXL™ DE1 – Paprasčiausias būdas keisti variklio greitį

Nesudetingas kaip ir minkšto paleidimo įtaisas

- Paprastas montavimas
- „Trip-Free“ dizainas užtikrina nepertraukiamą mechanizmų darbą
- Montavimas ir naudojimas toks pat lengvas ir paprastas kaip ir minkšto paleidimo įtaiso
- Nereikalaujama jokių specifinių pavarų diegimo žinių ar įgūdžių

Tokios pačios reguliavimo galimybės kaip ir dažnio keitiklio

- Variklio greičio reguliavimas užtikrina energijos efektyvumą
- Galimas konfigūravimas naudojant nustatymų modulį
- Galima komunikacija panaudojant SmartWire-DT

EATON
Powering Business Worldwide

Eaton Electric SIA Atstovybė
+370 52 790 553 | Office.LT@Eaton.com
www.eaton.eu/electrical



Impulsiniai LED maitinimo šaltiniai

Normatyvai	EN 61558
Apsaugos laipsnis	IP 67
Darbinė temperatūra	-30° iki +70° C
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 90 - 264 V AC U_{SEC} 15, 36, 48 V DC

Galios diapazonas	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
18 - 150 W	pastovios įtampos	**LPV**

BEMKO



Elektroniniai maitinimo šaltiniai „ET“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Įtampos diapazonas	U_{PRI} 230 V U_{SEC} 12 V

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
JQ-ET050R	50	Ø53 x 22	**B40-JQ-ET050R**
JQ-ET060	60	118 x 56 x 32	**B40-JQ-ET060**
JQ-ET105	105	96 x 35 x 33	**B40-JQ-ET105**
JQ-ET150	150	162 x 50 x 32	**B40-JQ-ET150**
JQ-ET200	200	162 x 50 x 32	**B40-JQ-ET200**
JQ-ET250	250	162 x 50 x 32	**B40-JQ-ET250**

BEVI

Elektros varikliai



Elektros varikliai „4A2 ir 4A“

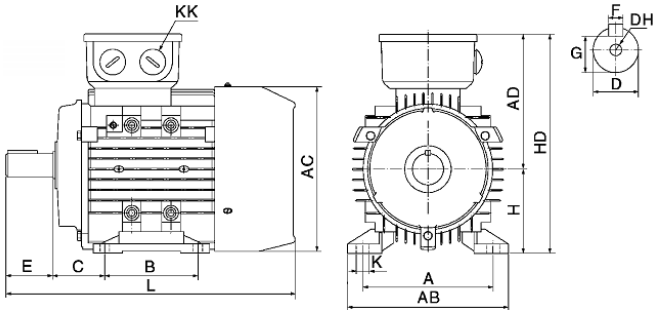
Normatyvai	EN 60034-1, IEC 60072
Apsaugos lygis	IP55
Vardinė įtampa	380-420 V / 400V
Naudingumo klasė	4A2: IE2, 4A: IE1(EFF2)
Korpusas	aliuminio

Izoliacijos klasė F, įšilimo klasė B, aušinimas IC411.

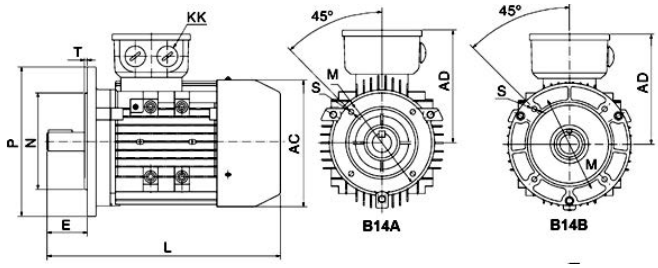
Galia [kW]	Greitis [aps/min]	Srovė [A]	Pavadinimas (kodas)
Polių skaičius 2, 3000 aps/min			
0.75	2860	1.66	**4A2 801-2**
1.1	2880	2.31	**4A2 802-2**
1.5	2890	3.08	**4A2 90 S-2**
2.2	2890	4.39	**4A2 90 L-2**
3	2890	5.80	**4A2 100 L-2**
4	2910	7.55	**4A2 112 M-2**
5.5	2910	10.3	**4A2 132 S1-2**
7.5	2910	13.8	**4A2 132 S2-2**
Polių skaičius 4, 1500 aps/min			
0.55	1430	1.30	**4A2 80 1-4**
0.75	1430	1.72	**4A2 80 2-4**
1.1	1430	2.53	**4A2 90 S-4**
1.5	1430	3.37	**4A2 90 L-4**
2.2	1450	4.65	**4A2 100 L1-4**
3	1450	6.20	**4A2 100 L2-4**
4	1450	8.23	**4A2 112 M-4**
5.5	1450	10.9	**4A2 132 S-4**
7.5	1450	14.6	**4A2 132 M-4**

Galia [kW]	Greitis [aps/min]	Srovė [A]	Pavadinimas (kodas)
Polių skaičius 6, 1000 aps/min			
0.75	940	1.96	**4A2 90 S-6**
1.1	940	2.77	**4A2 90 L-6**
1.5	940	3.64	**4A2 100 L-6**
2.2	940	5.17	**4A2 112 M-6**
3	960	6.90	**4A2 132 S-6**
4	970	9.14	**4A2 132 M1-6**
5.5	970	12.2	**4A2 132 M2-6**
Polių skaičius 8, 750 aps/min			
0.18	645	0.79	**4A 80 M1-8**
0.25	645	1.05	**4A 80 M2-8**
0.37	675	1.40	**4A 90 S-8**
0.55	680	2.06	**4A 90 L-8**
0.75	680	2.30	**4A 100 11-8**
1.1	680	3.20	**4A 100 12-8**
1.5	690	4.22	**4A 112 M-8**
2.2	710	5.70	**4A 132 S-8**
3	710	7.40	**4A 132 M-8**

Padinių elektros variklių matmenys

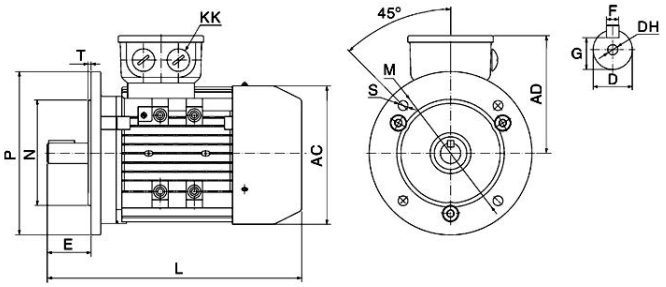


Dydis	A	B	C	D	E	F	H	AC	HD	L
					Poliai 2, 4, 6, 8					
80M	125	100	50	19	40	6	80	167	217	295
90S	140	100	56	24	50	8	90	180	240	327
90L	140	125	56	24	50	8	90	180	240	360
100L	160	140	63	28	60	8	100	205	266	406
112M	190	140	70	28	60	8	112	218	290	432
132S	216	140	89	38	80	10	132	257	330	490
132M	216	178	89	38	80	10	132	257	330	521



	B14A				B14B			
Dydis	**M**	**N**	**P**	**S**	**M**	**N**	**P**	**S**
				Poliai 2, 4, 6, 8				
80M	100	80	120	M6	130	110	160	M6
90S	115	95	140	M8	130	110	160	M8
90L	115	95	140	M8	130	110	160	M8
100L	130	110	160	M8	165	130	200	M8
112M	130	110	160	M8	165	130	200	M8
132S	165	130	200	M10	215	180	250	M10
132M	165	130	200	M10	215	180	250	M10

Flanšinių elektros variklių matmenys



Dydis	M	N	P	S	D	DH	E	H	AC	AD	L
Poliai 2, 4, 6, 8											
80M	165	130	200	12	19	M6	40	80	167	150	295
90S	165	130	200	12	24	M8	50	90	180	150	327
90L	165	130	200	12	24	M8	50	90	180	150	360
100L	215	180	250	15	28	M10	60	100	205	168	406
112M	215	180	250	15	28	M10	60	112	218	178	432
132S	265	230	300	15	38	M12	80	132	257	198	490
132M	265	230	300	15	38	M12	80	132	257	198	521



Elektros varikliai „3D2“

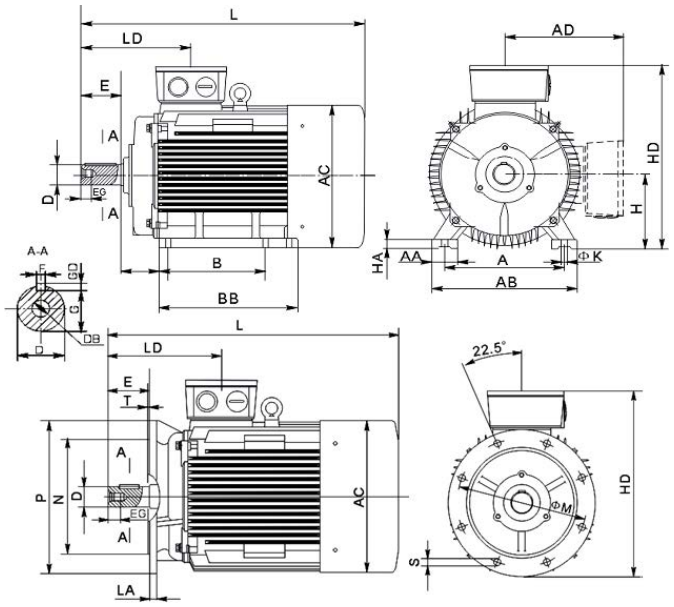
Normatyvai	EN 60034-1, IEC 60072
Apsaugos lygis	IP55
Vardinė įtampa	380-420 V / 400V
Naudingumo klasė	IE2
Korpusas	ketaus

Su įmontuotais PTC davikliais apvijose, izoliacijos klasė F, įšilimo klasė B, aušinimas IC411.

Galia [kW]	Greitis [aps/min]	Srovė [A]	Pavadinimas (kodas)
Polių skaičius 2, 3000 aps/min			
11	2945	20.0	**3D2 160 M1-2**
15	2945	26.9	**3D2 160 M2-2**
18.5	2940	33.0	**3D2 160 L-2**
22	2960	39.1	**3D2 180 M-2**
30	2965	52.9	**3D2 200 L1-2**
37	2965	64.9	**3D2 200 L2-2**
45	2965	78.6	**3D2 225 M-2**
55	2965	95.7	**3D2 250 M-2**
75	2980	129.7	**3D2 280 S-2**
90	2970	155.1	**3D2 280 M-2**
110	2980	187.1	**3D2 315 S-2**
132	2980	223.8	**3D2 315 M-2**
160	2980	267.7	**3D2 315 L1-2**
200	2980	333.9	**3D2 315 L2-2**
Polių skaičius 4, 1500 aps/min			
11	1470	20.8	**3D2 160 M-4**
15	1470	27.8	**3D2 160 L-4**
18.5	1475	34.0	**3D2 180 M-4**
22	1475	40.3	**3D2 180 L-4**
30	1480	54.6	**3D2 200 L-4**
37	1485	67.0	**3D2 225 S-4**
45	1485	81.1	**3D2 225 M-4**
55	1480	98.7	**3D2 250 M-4**
75	1490	130.9	**3D2 280 S-4**
90	1490	156.7	**3D2 280 M-4**
110	1490	190.9	**3D2 315 S-4**
132	1490	228.6	**3D2 315 M-4**
160	1490	273.5	**3D2 315 L1-4**
200	1490	341.1	**3D2 315 L2-4**
Polių skaičius 6, 1000 aps/min			
7.5	980	15.9	**3D2 160 M-6**
11	980	22.7	**3D2 160 L-6**
15	980	29.8	**3D2 180 L-6**
18.5	985	36.5	**3D2 200 L1-6**
22	980	42.6	**3D2 200 L2-6**
30	980	58.3	**3D2 225 M-6**
37	990	69.0	**3D2 250 M-6**
45	990	81.5	**3D2 280 S-6**
55	990	99.2	**3D2 280 M-6**
75	995	135.9	**3D2 315 S-6**
90	995	164.5	**3D2 315 M-6**
110	995	198.1	**3D2 315 L1-6**
132	995	234.2	**3D2 315 L2-6**

Galime pasiūlyti elektros variklius nuo 90 vatų iki 2100kW, nuo 600 iki 18000 aps/min elektros variklius ir standartinio, ir specialaus išpildymo.

Padinių, flanšinių 3D2 elektros variklių matmenys



Dydis	Poliai	A	B	C	D	E	F	DH
160M	2,4,6,8	254	210	108	42	110	12	M16
160L	2,4,6,8	254	254	108	42	110	12	M16
180M	2,4,6,8	279	241	121	48	110	14	M16
180L	2,4,6,8	279	279	121	48	110	14	M16
200L	2,4,6,8	318	305	133	55	110	16	M20
225S	4,6,8	356	286	149	60	140	18	M20
225M	2	356	311	149	55	110	16	M20
	4,6,8	356	311	149	60	140	18	M20
250M	2	406	349	168	60	140	18	M20
	4,6,8	406	349	168	65	140	18	M20
280S	2	457	368	190	65	140	18	M20
	4,6,8	457	368	190	75	140	20	M20
280M	2	457	419	190	65	140	18	M20
	4,6,8	457	419	190	75	140	20	M20
315S	2	508	406	216	65	140	18	M20
	4,6,8	508	406	216	80	170	22	M20
315M	2	508	457	216	65	140	18	M20
	4,6,8	508	457	216	80	170	22	M20
315L	2	508	508	216	65	140	18	M20
	4,6,8	508	508	216	80	170	22	M20

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

EATON
Powering Business Worldwide

PC, darbui ir namams



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Autonominio budėjimo technologija (off-line)
- 6 standartinės Schuko rozetės
- USB (HID) kabelis (komplekte), suderinamas su visomis populiariausiomis operacinėmis sistemomis (Windows/Mac OS/Linux)
- Telefono, interneto ir eterneto linijos apsauga
- Lengvai keičiama baterija

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton 3S	550/700	**Eaton 3S**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Autonominio budėjimo technologija (off-line)
- EcoControl funkcija: leidžia sutaupyti iki 25% energijos
- Viršįtampio apsauga atitinkanti IEC 61643-1 standartą
- 4-8 maitinimo lizdai (Schuko arba IEC);
- USB jungtis su Eaton valdymo programa
- Patrauklus ir universalus dizainas, ypač plonos formos
- Duomenų linijos apsauga

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton Ellipse ECO	500/650/800/1200/1600	**Eaton Ellipse ECO**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Tiesioginio konvertavimo technologija
- Automatinis įtampos reguliavimas (AVR) neeikvojant baterijos
- 5e baterijos yra nuolat įkraunamas (net kai išjungta) ir UPS gali startuoti be maitinimo
- Telefono, interneto ir tinklo linijos apsauga
- Lengvas prietaisų (PC, HD TV) prijungimas dėka IEC ir Schuko standartinių rozečių
- Neužima daug vietos
- Lengvas valdymas iš kompiuterio (USB modeliuose)

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton 5E	500/650/850/1100/1500/2000	**Eaton 5E**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Tiesioginio konvertavimo technologija
- Automatinis įtampos reguliavimas (AVR)
- Kompaktiškas dizainas, gali būti naudojamas po monitoriumi
- USB (HID) lizdas automatiniam valdymui iš operacinės sistemos
- Telefono, interneto ir eterneto linijos apsauga
- Keičiamos baterijos

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton 5S	500/700/1000/1500	**Eaton 5S**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Tiesioginio konvertavimo technologija
- LCD ekranas realaus laiko būsenos stebėjimui ir matavimui
- Automatinis įtampos reguliavimas (AVR)
- EcoControl funkcija: leidžia sutaupyti iki 20% energijos
- Aukšto našumo viršįtampio apsauga atitinkanti IEC 61643-1 standartą
- Iki 8 maitinimo lizdų (Schuko arba IEC)
- Patrauklus ir universalus dizainas, ypač plonos formos
- USB jungtis su Eaton valdymo programa
- Telefono, interneto ir eterneto linijos apsauga
- Keičiamos baterijos

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton Ellipse PRO	650/850/1200/1600	**Eaton Ellipse PRO**

Tinklams ir serveriams



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Tiesioginio konvertavimo technologija
- LCD sąsaja
- Sinusoidė išėjime
- Kompaktiškas dizainas lengvai integracijai
- Iki 8 maitinimo lizdų (Schuko arba IEC)
- Pažangus akumuliatoriaus valdymas (ABM)
- Serial ir USB jungtys (HID) suderinamos su visomis populiariausiomis operacinėmis sistemomis (Windows/Mac OS/Linux)
- Eaton Intelligent Power programinė įranga

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton 5SC	500/750/1000/1500	**Eaton 5SC**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Tiesioginio konvertavimo technologija
- Grafinis LCD ekranas (7 kalbos)
- Energijos taupymas (efektyvumas iki 98%)
- Energijos sąnaudų matavimas
- Pažangus akumuliatoriaus valdymas (ABM)
- Perjungiamos kištukinių lizdų grupės
- Sinusoidė išėjime
- Plačios ryšių galimybės (suderinamas su virtualiąja aplinka) *reikalinga pap. tinklo korta
- 3 metų garantija elektronikai, 2 metų garantija akumuliatoriams

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton 5P	650/850/1150/1550	**Eaton 5P**

6.12. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (UPS)



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Tiesioginio konvertavimo technologija
- Dėl 2U konstrukcinio sprendimo (vidinių akumuliatorių) taupo vertingą spintos erdvę
- Tiekia daugiau aktyviosios galios (vatais), kad būtų galima apsaugoti daugiau įrangos, ir dėl 0.9 galios faktoriaus turi resursų IT sistemoms plėsti
- galimybės keisti akumuliatorius neišjungiant įrangos
- Dėl dvejopo konstrukcinio sprendimo galima rinktis, ar montuoti spintoje, ar statyti kaip bokštą (pridedamas 4 montavimo taškų bėgelių rinkinys ir bokšto pagrindas)
- Intuityvi valdymo programinė įranga

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton 5130	1250/1750/2500/3000	**Eaton 5130**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Tiesioginio konvertavimo technologija
- Energijos sunaudojimo matavimas iki išėjimų grupės lygmens
- Intuityviajame LCD ekrane rodoma visa reikiama informacija vienu metu
- 5PX gali užtikrinti iki 99% efektyvumą, sumažindamas sąnaudas aušinimui ir elektros energijai
- Tiekiamas su „Eaton“ „Intelligent Power®“ programų paketu, suderinamu su visomis OS (įskaitant virtualizacijos programą)
- 0.9 galios faktorius, leidžiantis apsaugoti daugiau serverių iš vieno UPS
- 3 metų garantija elektronikai, 2 metai baterijoms.

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton 5PX	1500/2200/3000	**Eaton 5PX**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Dvigubo konvertavimo technologija (on-line)
- Intuityvi vartotojo sąsaja su LCD ekranu
- 0.8 galios faktorius
- standartiškai yra vidinis ir palaikymo aplinkelis (bypass)
- Kombinuota įvestis (3:1 ir 1:1) 10/15/20 kVA
- XL modeliai turi vidinį super krovimą
- Bendravimas per USB, RS232 arba per tinklą su papildomai pasirenkama tinklo plokštė
- Suderinamas su virtualizacijos aplinka (VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Redhat)

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Eaton 9E	6/10/15/20	**Eaton 9E**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Dvigubo konvertavimo technologija (on-line)
- Dėl >95% efektyvumo esant "on-line" tipo dvigubam keitimui ir 98 % efektyvumo didelio efektyvumo režimu sumažina energijos sunaudojimą ir išlaidas
- 0.9 galios faktorius
- Supaprastina UPS stebėjimą ir valdymą, nes turi ryškų LCD vartotojo sąsajos ekraną ir nemokamą intuityviąją elektros tiekimo valdymo programinę įrangą
- Dėl ABM akumuliatorių įkrovimo technologijos bei galimybės pakeisti akumuliatorius neišjungus įrangos prailgina akumuliatoriaus naudojimo trukmę
- Dėl pasirinktinių papildomų akumuliatorių modulių maksimaliai prailgina veikimo laiką

Pavadinimas	Galingumas [VA]	Kodas
Eaton 9130	nuo 700 iki 6000	**Eaton 9130**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Dvigubo konvertavimo technologija (on-line)
- Iki 95% naudingumas tiesioginiame rėžime
- grafinis LCD ekranas (7 kalbomis)
- Pasižymėdamas 0.9 galios faktoriumi, tiekia daugiau aktyviosios galios (vatais)
- Energijos matavimas – kWh vertes galima stebėti LCD ekrane
- Eaton ABM akumuliatorių valdymo technologijoje naudojamas naujoviškas trijų etapų įkrovimo metodas, prailginantis akumuliatoriaus naudojimo trukmę iki 50%

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Eaton 9SX/9PX	5/6/8/11	**Eaton 9SX/9PX**

Duomenų apdorojimo centrams



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Dvigubo konvertavimo technologija (on-line)
- Geriausiai apsaugo šiuolaikinę IT įrangą (išėjime galios faktorius 0.9)
- Didžiausio prieinamumo ir patikimumo pasiekiama naudojant „HotSync“ lygiagretaus jungimo technologiją, kuri įgalina lygiagrečiai prijungti iki keturių 9155 UPS papildomai galiai
- Dėl naujoviškos technologijos ir konstrukcijos 9155 tampa tikrai racionaliu sprendimu pasižymėdamas dideliu sistemos efektyvumu ir galios tankiu

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Vienfaziai		
Eaton 9155 1:1	8/10	**Eaton 9155 1:1**
Eaton 9155 3:1	8/10/12/15/20/30	**Eaton 9155 3:1**
Trifaziai		
Eaton 9355 3:3	8/10/12/15/20/30/40	**Eaton 9355 3:3**
Eaton 9390 3:3	nuo 40 iki 160	**Eaton 9390 3:3**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Dvigubo konvertavimo technologija (on-line)
- Mažesni eksploatavimo kaštai dėl 98.5% efektyvumo
- Patentuota Eaton Hot Sync® technologija leidžia lygiagrečiai sujungti iki keturių NMŠ
- Pagrindo plotas 20%. mažesnis nei panašių konkurentų sprendimų
- Didelis LCD rodo būseną ir leidžia lengvai prieiti prie matavimų, valdiklių ir nustatymų
- „Inteligent Power Manager“ programinė įranga stebi ir valdo keletą maitinimo įrenginių visame tinkle
- Pažangus baterijos valdymas pagerina baterijos tarnavimo laiką, patikimumą ir nuspėjamumą

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Eaton 93E	nuo 80 iki 400	**Eaton 93E**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Dvigubo konvertavimo technologija (on-line)
- Iki 97% efektyvumas su dviguba konversija
- 99% efektyvumas su „Energy Saver“ sistema
- Visa tai pasiekiama naudojant kompaktišką pagrindą
- Didelė praplėtimo galimybė ir patikimumas
- „Hot Sync“ belaidis lygiagretus jungimas ir vidinis rezervavimas užtikrina maksimalų prieinamumą
- Lengvas išdėstymas ir valdymas
- Terminio valdymo palaikymas leidžia montuoti prie sienos, eilėmis arba karštų/šaltų praėjimų konfigūracijose
- Trumpa vidutinė remonto trukmė.
- Standartinė Web ir SNMP sąsaja
- Intuityvi vartotojo sąsaja ir vizualus duomenų registravimas

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Eaton 93PM	nuo 30 iki 200	**Eaton 93PM**



Nepertraukiamos energijos šaltinis

Dvigubo konvertavimo technologija (on-line)
- Ypatingai aukštas dvigubo keitimo efektyvumas esant įvairiam apkrovų diapazonui
- Energijos efektyvumą gerinančios technologijos - ESS, VMMS
- Naudojant naujovišką ECT technologiją sutaupoma tikrinant baterijos galią
- Dėl mažesnio karščio sumažinamas oro aušinimo poreikis
- Pažangi konstrukcija ir technologijos
- Patentuota apkrovų padalijimo technologija
- Dėl modulinės konstrukcijos galima greičiau ir ekonomiškiau prižiūrėti bei taisyti net ir tada, kai UPS tiekia apkrovą.

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Eaton Xpert 9395P	300/600/900/1100	**Eaton Xpert 9395P**

Dyzeliniai generatoriai



Teksan dyzelinė elektros stotis

Teksan Generator dyzelinė elektros stotis su garsą slopinančiu gaubtu, pritaikyta lauko sąlygoms.
Galingumas nuo 9 kVA iki 3000 kVA, 15000 rpm 50 Hz, 400 V.

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Teksan generatorius	nuo 9 iki 3000	**Teirautis**



Teksan atvira dyzelinė elektros stotis

Teksan Generator dyzelinė elektros stotis atviro tipo, pritaikyta vidaus sąlygoms.
Galingumas nuo 9 kVA iki 3000 kVA, 15000 rpm 50 Hz, 400 V.

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Teksan generatorius	nuo 9 iki 3000	**Teirautis**



Teksan mobili dyzelinė elektros stotis

Teksan Generator dyzelinė elektros stotis atviro tipo, pritaikyta vidaus sąlygoms.
Galingumas nuo 9 kVA iki 3000 kVA, 15000 rpm 50 Hz, 400 V.

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Teksan generatorius	nuo 9 iki 200	**Teirautis**



Aksa dyzelinė elektros stotis

AKSA yra Turkijos kompanija gaminanti dyzelinius elektros generatorius. Tai ekonominės/biudžetinės klasės elektros generatoriai savo kaina pritraukiantys ne tik pramonės atstovus, bet ir pavienius pirkėjus norinčius įsikurti nuošalioje sodyboje.

Pavadinimas	Galingumas [kVA]	Kodas
Aksa generatorius	nuo 12 iki 275	**APD...**

ZPUE®
Koronea group

Elektros įranga **energetikai**
Power engineering devices



www.zpue.pl

Paskirstymo įrenginiai iki 36 kV

7.1. Vidutinės įtampos įrenginiai

7.2. Galios transformatoriai

EATON
Powering Business Worldwide

Paskirstymo įrenginiai iki 36kV



Vidutinės įtampos įrenginiai „Xiria“

Xiria - naujos kartos žiedinio užmaitinimo vidutines įtampos skirstyklos taip vadinami Ring Main Unit, skirtos panaudojimui tinkluose iki 24 kV ir narvelių nominalios srovės iki 630 A.
Epoksidinės dervos panaudojimo dėka, narvelių konstrukcija labai kompaktiška ir saugi.

Teirautis

Pavadinimas		
Xiria		
Bendroji dalis		
Nominali įtampa, kV	12	24
Impulsinė įtampa, kV	75/95	125
Bandymo įtampa, kV	28	50
Nominalus dažnis, Hz	50/60	50/60
Atsparumas elektriniam lankui, kA/s	20-1	16-1
Šynos		
Nominali srovė, A	630	630
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, kA/s	20-3	16-3
Maksimali trumpo jungimo srovė, kA	50	40
Jungtuvai		
Nominali srovė, A	200/500	200/500
Atjungimo geba, kA	20	16
Įjungimo geba, kA	50	40
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, kA/s	20-3	16-3
Galios skyrikliai		
Nominali srovė, A	630	630
Įjungimo geba, kA	50	40
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, kA/s	20-3	16-3



Vidutinės įtampos įrenginiai „SVS/08“

SVS/08 – tai modulinės konstrukcijos narvelių sistema su epoksidinės dervos izoliacija ir fiksuotais vakuuminiais jungtuvais.
Sistema skirta panaudojimui vidutinės įtampos tinkluose iki 24 kV ir narvelių nominalios srovės iki 630 A.
Epoksidinės dervos panaudojimo dėka, narvelių konstrukcija labai kompaktiška ir saugi.

Teirautis.

Pavadinimas		
SVS/08		
Bendroji dalis		
Nominali įtampa, kV	12	24
Impulsinė įtampa, kV	75	125
Bandymo įtampa, kV	28	50
Nominalus dažnis, Hz	50/60	50/60
Šynos		
Nominali srovė, A	800	800
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, kA/s	20/3	20/3
Maksimali trumpo jungimo srovė, kA	50	50
Automatinis jungiklis		
Nominali srovė, A	630	630
Atjungimo geba, kA	16-20	16-20
Įjungimo geba, kA	40-50	40-50
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, kA/s	16/1-20/3	16/1-20/3
Galios skyriklis		
Nominali srovė, A	630	630
Įjungimo geba, kA	50	50
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, kA/s	16/1-20/3	16/1-20/3



Vidutinės įtampos įrenginiai „FMX“

FMX – vidutinės įtampos įranga su jungtuvais, skirta panaudojimui tinkluose iki 24 kV.
Moduline narvelių konstrukcija iš metalo su vakuuminiais jungtuvais iki 2000A, tik 500 mm pločio.
Dėl specialios formos vienpolių izoliuotų komponentų panaudojimo, elektrinio lauko jėga yra labai žemo lygio.

Teirautis

Pavadinimas	
FMX 24 kV	
Bendroji dalis	
Nominali įtampa, kV	24
Impulsinė įtampa, kV	125
Bandymo įtampa, kV	50
Nominalus dažnis, Hz	50/60
Šynos	
Nominali srovė, A	2000
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, kA/s	25/3
Maksimali trumpo jungimo srovė, kA	63
Jungtuvai	
Nominali srovė, A	630-2000
Atjungimo geba, kA	25

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Transformatorinė pastotė „Minibox“



Modulinė transformatorinė pastotė betoniniame korpuse. Skirta vidutinės įtampos (10kV, 17kV arba 24kV) elektros energijos priėmimui ir keitimui į 0.4 kV įtampos energiją ir jos paskirstymui vartotojams. Transformatorinė gaminama įvairių modifikacijų pagal užsakovo pageidavimą.

Teirautis

Pavadinimas

Minibox 20/630	**vidutinė įtampa**	**žema įtampa**
Nominali įtampa, U_r	24 kV	400 V
Nominali srovė, I_r	400/630 A	1250 A
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė	16 kA (1s)	16/20 kA (1s)
Maksimali trumpo jungimo srovė	40 kA	35/40 kA
Vardinis dažnis	50 Hz	
Maksimalus transf. galingumas	630 kVA	
Apsaugos laipsnis	IP 43	

Transformatorinė pastotė „MRw-b2pp“



Modulinė transformatorinė pastotė betoniniame korpuse. Skirta vidutinės įtampos (10kV, 17kV, 24kV, arba 36kV) elektros energijos priėmimui ir keitimui į 0.4 kV įtampos energiją ir jos paskirstymui vartotojams. Transformatorinė gaminama įvairių modifikacijų pagal užsakovo pageidavimą.

Teirautis

Pavadinimas

MRw-b2pp 20/630-3 „a(b)“/3P	**vidutinė įtampa**	**žema įtampa**
Nominali įtampa, U_r	24/(6, 10, 15) 36 kV	400 V
Nominali srovė, I_r	630 ÷ 4000 A	1250 ÷ 6300 A
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė	16÷40 kA (1s)	16 ÷ 105 kA (1s)
Maksimali trumpo jungimo srovė	40 ÷ 100 kA	35 ÷ 200 kA
Vardinis dažnis, f_r	50 Hz	
Maksimalus transf. galingumas	nuo 40 iki 4000 kVA	
Apsaugos laipsnis	IP 43 (iki IP 54)	

Transformatorinė pastotė „MRw 15-18“



Modulinė transformatorinė pastotė pagaminta iš alucinko skardos dažytos dekoratyvinias milteliniais dažais. Dažniausiai naudojamos elektros energijos paskirstymui stambiems pramoniniams vartotojams.

Teirautis

Pavadinimas

MRw 15-18	**vidutinė įtampa**
Nominali įtampa, U_r	17.5 kV
Nominali srovė, I_r	1250 A
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, I_k	31.5 kA (3s)
Maksimali trumpo jungimo srovė, I_p	80 kA
Vardinis dažnis	50 Hz
Maksimalus transf. galingumas	nuo 40 iki 4000 kVA
Apsaugos laipsnis	IP 43

Transformatorinė pastotė „WST 20/630“



Mažagabaritinės transformatorinės pastotės betoniniame korpuse skirtos vidutinės įtampos elektros energijos priėmimui ir keitimui į 0.4 kV įtampos energiją ir jos paskirstymui vartotojams. Originalus sprendimas: miestų sienamiesčiams, gyvanamiesiems rajonams, parkams ir t.t..

Teirautis

Pavadinimas

WST 20/630	**vidutinė įtampa**	**žema įtampa**
Nominali įtampa, U_r	24 kV	400 V
Nominali srovė, I_r	400/630 A	1250 A
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, I_k	16 kA (1s)	16/20 kA (1s)
Maksimali trumpo jungimo srovė, I_p	40 kA	35/40 kA
Vardinis dažnis	50 Hz	
Maksimalus transf. galingumas	630 kVA	
Apsaugos laipsnis	IP 43	

Požeminė transformatorinė „PST“



Požeminės transformatorinės pastotės skirtos vidutinės įtampos elektros energijos priėmimui ir keitimui į 0.4 kV įtampos energiją ir jos paskirstymui vartotojams naudojamos ten, kur nėra galimybės įrengti tipinės transformatorinės pastotės.

Teirautis

Pavadinimas

PST-b 20/630 /3(4)G	**vidutinė įtampa**	**žema įtampa**
Nominali įtampa, U_r	24 kV	400 V
Nominali srovė, I_r	400/630 A	1250 A
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, I_k	16 kA (1s)	16/20 kA (1s)
Maksimali trumpo jungimo srovė, I_p	40 kA	35/40 kA
Vardinis dažnis	50 Hz	
Maksimalus transf. galingumas	630 kVA	
Apsaugos laipsnis	IP 43	

Vidutinės įtampos narvelis „TPM“



Žiedinio tipo vidutinės įtampos skirstyklų narveliai izolioti SF6 dujomis . Šie narveliai skirti vidutinės įtampos elektros energijos paskirstymui ir apsaugai tiekiant elektros energiją iš vieno arba dviejų tarnsformatorių.

Teirautis

Pavadinimas	**TPM**
Bendroji dalis	
Nominali įtampa	20 kV
Maksimali įtampa	25 kV
Nominalus dažnis	50 Hz/3
Impulsinė srovė 1.2/50 ms	125/145 kV
Šynos	
Nominali srovė, A	630 A
Automatinis jungiklis	
Nominali srovė	630 A
Atjungimo geba	24 kA
Įjungimo geba	40-50 kA
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė	16 / 20 kA(1s)/16kA(3s)
Maksimali trumpo jungimo srovė	40/50 kA
Apsaugos laipsnis	IP 4X (iki IP 54) / IP 67

7.2. Galios transformatoriai



Vidutinės įtampos narvelis „RELF“

Vidutinės įtampos skirstyklų narveliai skirti vidutinės įtampos (iki 24kV) elektros energijos paskirstymui. Šie narveliai naudojami transformatorinėse pastotėse, pramonės objektuose ir kituose objektuose elektros energijos perdavimui bei linijų ir įrenginių apsaugai.

Teirautis

Pavadinimas	RELF 12	RELF 17.5	RELF 24	RELF 36	RELFex
Nominali įtampa, kV	20	17.5	24	35; 40.5	12 / 17.5
Nominali srovė, A	630-4000	630-2500	630-2500	630-1600	630-2500
Atjungimo geba, kA	28	38	50	95	28; 38
Impulsinė įtampa, kV	75	95	125	190	75; 95
Nominalus dažnis, Hz	50				
Trump. tr. jung. srovė, kA/3s	iki 40	iki 31.5	iki 31.5	iki 25	iki 31.5
Maks. trump. tr. jung. srovė	iki 100 kA	iki 80 kA	iki 80 kA	63 /80 kA	iki 80 kA
Automatinis jungiklis	iki 31.5/1s iki 40/0.5s	iki 31.5/1s	iki 25/1s	iki 25/1s	iki 31.5/1s
Apsaugos laipsnis	IP 4X (IP 3X - 4000A)				
Spintos aukštis, mm	2150	2150	2250	2550	2250
Normatyvai	PN-EN 62271-200; PN-EN 62271-1				



Vidutinės įtampos narvelis „Rotoblok“

Modernus vidutinės įtampos paskirstymo narveliai sudaryti iš atskirų modulių skirti vidutinės įtampos (iki 24kV) elektros energijos paskirstymui.

Teirautis

Pavadinimas	Rotoblock 24	Rotoblock 17.5
Nominali įtampa	20 kV	15 kV
Didžiausia įtampa	25 kV	17.5 kV
Vardinis dažnis / fazių skaičius	50 Hz/3	50 Hz/3
Nominali trumpalaikė įtampa	50 kV/60 kV	55 kV/63 kV
Nominali impulsinė įtampa 1.2/50 µs	125 kV/145 kV	95 kV/110 kV
Nominali darbinė srovė	630 A/1250 A	630 A
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, I_k	16 kA (1s) / 20 kA (1s)	16 kA (1s)
Maksimali trumpo jungimo srovė, I_p	40 kA / 50 kA	40 kA
Maksimalus transf. galingumas	630-1600 kVA	



Vidutinės įtampos narvelis „Rotoblok SF“

Modernus vidutinės įtampos paskirstymo narveliai izolioti SF6 dujomis, sudaryti iš atskirų modulių skirti vidutinės įtampos (iki 24kV) elektros energijos paskirstymui.

Teirautis

Pavadinimas	Rotoblock SF
Nominali įtampa	20 kV
Didžiausia įtampa	25 kV
Vardinis dažnis / fazių skaičius	50 Hz/3
Nominali trumpalaikė įtampa	50 kV / 60 kV
Nominali impulsinė įtampa 1.2/50 µs	125 kV / 145 kV
Nominali darbinė srovė	400 A / 630 A
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, I_k	16 kA (1s) / 20 kA (1s)
Maksimali trumpo jungimo srovė, I_p	40 kA / 50 kA
Apsaugos laipsnis	IP 4X
Maksimalus transf. galingumas	800-2000 kVA



Vidutinės įtampos narvelis „Rotoblok VCB“

Kompaktiški vidutinės įtampos paskirstymo narveliai sudaryti iš atskirų modulių, skirti vidutinės įtampos (nuo 6kV iki 15kV) elektros energijos paskirstymui. Nedidli gabaritai pasiekti naudojant trifunkcinę izoliacijos jungtį. Elektrinio lanko gesinimui naudojamos vakuminės kameros.

Teirautis

Pavadinimas	Rotoblock SF
Nominali įtampa	20 kV
Didžiausia įtampa	25 kV
Vardinis dažnis / fazių skaičius	50 Hz/3
Nominali trumpalaikė įtampa	50 kV / 60 kV
Nominali impulsinė įtampa 1.2/50 µs	125 kV / 145 kV
Nominali darbinė srovė	630 A / 1250 A
Trumpalaikė trumpo jungimo srovė, I_k	16 kA (3s) / 20 kA (1s)
Maksimali trumpo jungimo srovė, I_p	50 kA
Apsaugos laipsnis	IP 4X

GBE

Galios transformatoriai



Skirstomieji galios transformatoriai su alyvos izoliacija

Nominalioji galia iki 40MVA o pirminė įtampa iki 145kV. Pirminės ir antrinės apvijos gaminamos iš elektrolitinio aliuminio ar vario. Gaminiai atitinka IEC 60076 reikalavimus. Įrenginiai yra sertifikuoti pagal ISO 9001:2000 ir ISO 9001:14001, GOST standartus. Atitinka LESTO reikalavimus.

Teirautis



Sauso tipo derva impregnuoti galios transformatoriai

Nominalioji galia iki 30MVA, o pirminė įtampa iki 36kV.
Gaminiai atitinka IEC 60076 reikalavimus.
Įrenginiai yra sertifikuoti pagal ISO 9001:2000, GOST standartus.
Atitinka LESTO reikalavimus.

Teirautis

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Skydai

8.1. Moduliniai skydeliai

8.2. Hermetiniai skydeliai

8.3. Paskirstymo skydai

8.4. Apskaitos skydai

EATON
Powering Business Worldwide

Moduliniai skydeliai



Paskirstymo skydeliai „KLV“

Normatyvai	IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Apsaugos laipsnis	IP 30
Spalva	balta (RAL 9016)

Įleidžiamas montavimas, metalinės durelės. Su PE/N gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
KLV-12UPS-F	360 x 340 x 100	1 x 12	**178814**
KLV-24UPS-F	465 x 360 x 100	2 x 12	**178816**
KLV-36UPS-F	590 x 360 x 100	3 x 12	**178818**
KLV-48UPS-F	715 x 360 x 100	4 x 12	**178820**



Paskirstymo skydeliai „BF“

Apsaugos laipsnis	IP 30
Moduliniai aparatai	iki 125 A
Spalva	balta (RAL 9016)
Vienos eilės modulių sk.	24

Pagaminta iš lakštinio plieno. Su PE/N gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
Įleidžiamas montavimas			
BF-U-3/72	620 x 588 x 136	3 x 24	**283048**
BF-U-4/96	770 x 588 x 136	4 x 24	**283049**
BF-U-5/120	920 x 588 x 136	5 x 24	**283050**
BF-U-6/144	1070 x 588 x 136	6 x 24	**283051**
Paviršinis montavimas			
BF-O-3/72	600 x 543 x 140	3 x 24	**283044**
BF-O-4/96	750 x 543 x 140	4 x 24	**283045**
BF-O-5/120	900 x 543 x 140	5 x 24	**283046**
BF-O-6/144	1050 x 543 x 140	6 x 24	**283047**

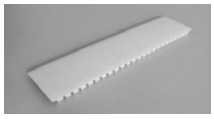


Priedai skydeliams

Spynelė durims iš lakštinio plieno bei angų uždengimo plokštelės.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KLV-U-SS-F/SF	spynelė skydeliams KLV	**275647**
AP-45	angų uždengimas 6 mod, baltas	**275410**
AP-45-W	angų uždengimas 10 mod, baltas	**275411**

FTG



Angų uždengimo plokštelė

Ilgis	220 mm
Modulių sk.	12

Pavadinimas	Spalva	Kodas
BA 220W	balta	**BA 220W**
BA 220G	pilka	**BA 220G**

hager



Potinkiniai paskirstymo skydeliai „Volta“

Apsaugos laipsnis	IP 30
Moduliniai aparatai	iki 63 A
Spalva	balta

Įleidžiamas montavimas, su metalinėmis durelėmis. Su PE/N gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
VU12NE	356 x 348 x 94.5	1 x 12	**VU12NE**
VU24NE	505 x 348 x 94.5	2 x 12	**VU24NE**
VU36NE	630 x 348 x 94.5	3 x 12	**VU36NE**
VU48NE	755 x 348 x 94.5	4 x 12	**VU48NE**
VU60NE	880.5 x 348 x 94.5	5 x 12	**VU60NE**
VU36NW	630 x 348 x 94.5	1+ 2 Multimedia	**VU36NW**
VU48NW	755 x 348 x 94.5	1+ 3 Multimedia	**VU48NW**
VU60NW	880.5 x 348 x 94.5	1+ 4 Multimedia	**VU60NW**
VZ405N	Laikiklių kompl. Volta VU sk. tvirtinimui į gipso kartono sieną		**VZ405N**



Virštinkinio montažo skydeliai „Volta“

Apsaugos laipsnis	IP 30
Moduliniai aparatai	iki 63 A
Spalva	balta

Paviršinis montavimas, be durelių. Su PE/N gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
VA12B	245 x 305 x 96.5	1 x 12	**VA12B**
VA24B	370 x 305 x 96.5	2 x 12	**VA24B**
VA36B	515 x 305 x 96.5	3 x 12	**VA36B**
VA48B	640 x 305 x 96.5	4 x 12	**VA48B**



Durelės „Volta“ skydeliams

VA tipo skydeliams.
T - metalinės durelės, K - skaidrios durelės.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VA12T	durelės 1 eilės skydui VA12B	**VA12T**
VA24T	durelės 2 eilių skydui VA24B	**VA24T**
VA36T	durelės 3 eilių skydui VA36B	**VA36T**
VA48T	durelės 4 eilių skydui VA48B	**VA48T**
VA12K	durelės 1 eilės skydui VA12B	**VA12K**
VA24K	durelės 2 eilių skydui VA24B	**VA24K**
VA36K	durelės 3 eilių skydui VA36B	**VA36K**
VA48K	durelės 4 eilių skydui VA48B	**VA48K**



Spynelė „Volta“ skydeliams

Montuojama į VA, VU skydelius.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VZ302N	durelių spynelė su 2 raktais	**VZ302N**



Potinkiniai paskirstymo skydeliai „Golf“

Apsaugos laipsnis	IP 41
Moduliniai aparatai	iki 63 A
Spalva	balta (RAL 9016)

Įleidžiamas montavimas, plastmasiniai:
PD - baltos durys; TD - skaidrios durys.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių/vietų skaičius	Gnybtai PE/N	Kodas
VF104PD	189 x 170 x 72	1x4	2x10/2x16	**VF104PD**
VF108PD	189 x 242 x 72	1x8	3x10/3x16	**VF108PD**
VF112PD	257 x 318 x 72	1x12	5x10/3x16	**VF112PD**
VF118PD	257 x 426 x 72	1x18	5x10/4x16/1x25	**VF118PD**
VF122PD	257 x 498 x 72	1x22	6x10/4x16	**VF122PD**
VF212PD	382 x 318 x 72	2x12	6x10/4x16	**VF212PD**
VF218PD	382 x 426 x 72	2x18	7x10/6x16/1x25	**VF218PD**
VF312PD	507 x 318 x 72	3x12	6x10/5x16	**VF312PD**
VF318PD	507 x 426 x 72	3x18	8x10/7x16/1x25	**VF318PD**
VF412PD	652 x 318 x 72	4x12	8x10/6x16	**VF412PD**
VF418PD	652 x 426 x 72	4x18	9x10/8x16/1x25	**VF418PD**
Tvirtinimai į gipskartonio sieną				**VZ696N**



Virštinkinio montažo skydeliai „Golf“

Apsaugos laipsnis	IP 41
Moduliniai aparatai	iki 63 A
Spalva	balta (RAL 9016)

Paviršinis montavimas, plastmasiniai:
PD - baltos durys; TD - skaidrios durys.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių/vietų skaičius	Gnybtai PE/N	Kodas
VS104PD	184 x 138 x 99	1x4	2x10/2x16	**VS104PD**
VS108PD	184 x 210 x 99	1x8	3x10/3x16	**VS108PD**
VS112PD	252 x 282 x 99	1x12	5x10/3x16	**VS112PD**
VS118PD	252 x 390 x 99	1x18	5x10/4x16/1x25	**VS118PD**
VS122PD	252 x 462 x 99	1x22	6x10/4x16	**VS122PD**
VS212PD	377 x 282 x 99	2x12	6x10/4x16	**VS212PD**
VS218PD	377 x 390 x 99	2x18	7x10/6x16/1x25	**VS218PD**
VS312PD	500 x 282 x 99	3x12	6x10/5x16	**VS312PD**
VS318PD	500 x 390 x 99	3x18	8x10/7x16/1x25	**VS318PD**
VS412PD	647 x 282 x 99	4x12	8x10/6x16	**VS412PD**
VS418PD	647 x 390 x 99	4x18	9x10/8x16/1x25	**VS418PD**



Spynelė „Golf“ skydeliams

Montuojama į „Golf“ skydelius.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VZ794N	durelių spynelė su 2 raktais	**VZ794N**



Virštinkiniai paskirstymo skydeliai „FW“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Moduliniai aparatai	iki 125 A
Spalva	balta (RAL 9010)

Paviršinis montavimas, baltos durys.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Gnybtai PE/N	Kodas
FWB31	500 x 300 x 160	3 / 36	2x18	**FWB31**
FWB32	500 x 550 x 160	6 / 72	2x18	**FWB32**
FWB33	500 x 800 x 160	9 / 108	2x18	**FWB33**
FWB34	500 x 1050 x 160	12 / 144	2x18	**FWB34**
FWB41	650 x 300 x 160	4 / 48	2x22	**FWB41**
FWB42	650 x 550 x 160	8 / 96	2x22	**FWB42**
FWB43	650 x 800 x 160	12 / 144	2x22	**FWB43**
FWB44	650 x 1050 x 160	16 / 192	2x22	**FWB44**
FWB51	800 x 300 x 160	5 / 60	2x22	**FWB51**
FWB52	800 x 550 x 160	10 /120	2x22	**FWB52**
FWB53	800 x 800 x 160	15 / 180	2x22	**FWB53**
FWB54	800 x 1050 x 160	20 / 240	2x22	**FWB54**
FWB61	950 x 300 x 160	6 / 72	2x22	**FWB61**
FWB62	950 x 550 x 160	12 / 144	2x22	**FWB62**
FWB63	950 x 800 x 160	18 / 216	2x22	**FWB63**
FWB64	950 x 1050 x 160	24 / 288	2x22	**FWB64**
FWB71	1100 x 300 x 160	7x12	2x22	**FWB71**
FWB72	1100 x 550 x 160	14x12	2x22	**FWB72**
FWB73	1100 x 800 x 160	21x12	2x22	**FWB73**
FWB74	1100 x 1050 x 160	28x12	2x22	**FWB74**



Potinkiniai paskirstymo skydeliai „FW“

Apsaugos laipsnis	IP 30
Moduliniai aparatai	iki 125 A
Spalva	balta (RAL 9010)

Paviršinis montavimas, baltos durys.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Gnybtai PE/N	Kodas
FW31US2	502 x 305 x 110	3x12	2x18	**FW31US2**
FW32US2	502 x 555 x 110	6x12	2x18	**FW32US2**
FW33US2	502 x 805 x 110	9x12	2x18	**FW33US2**
FW41US2	652 x 305 x 110	4x12	2x22	**FW41US2**
FW42US2	652 x 555 x 110	8x12	2x22	**FW42US2**
FW43US2	652 x 805 x 110	12x12	2x22	**FW43US2**
FW51US2	802 x 305 x 110	5x12	2x22	**FW51US2**
FW52US2	802 x 555 x 110	10x12	2x22	**FW52US2**
FW53US2	802 x 805 x 110	15x12	2x22	**FW53US2**
FW54US2	802 x 1055 x 110	20x12	2x22	**FW54US2**
FW61US2	952 x 305 x 110	6x12	2x22	**FW61US2**
FW62US2	952 x 555 x 110	12x12	2x22	**FW62US2**
FW63US2	952 x 805 x 110	18x12	2x22	**FW63US2**
FW64US2	952x 1055 x 110	24x12	2x22	**FW64US2**
FW71US2	1102 x 305 x 110	7x12	2x22	**FW71US2**
FW72US2	1102 x 555 x 110	14x12	2x22	**FW72US2**
FW73US2	1102 x 805 x 110	21x12	2x22	**FW73US2**



Priedai „FW“ skydeliams

Montuojama į „FW“ skydelius.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FZ597N	durelių spynelė su 2 raktais	**FZ597N**
KM25A	PE/N gnybtai, 2x25/11x16, 14x10	**KM25A**

ABB



Potinkiniai paskirstymo skydeliai „UK“

Normatyvai	DIN VDE 0603, DIN 4387
Apsaugos laipsnis	IP 30
Spalva	balta (RAL 9003)

Su nuimamais kabelių įvadais. Skydo laikikliai sienai. Nuimamas DIN bėgelis. Su N/PE ir F-FI gnybtais. Vieta užrašams rašyti. Sumažintas rėmas, plieno lakšto durys, reguliuojamos.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
UK510E	335 x 350 x 95	1 / 12	**2CPX077600R9999**
UK520E	460 x 350 x 95	2 / 24	**2CPX077601R9999**
UK530E	585 x 350 x 95	3 / 36	**2CPX077602R9999**
UK540E	710 x 350 x 95	4 / 48	**2CPX077603R9999**

ELEKTRO•PLAST OPATÓWEK



Paskirstymo skydeliai „SRn“

Normatyvai	EN 62208, 60529
Apsaugos laipsnis	IP 40; II klasė
Medžiaga	ABS termoplastikas
Spalva	balta

Paviršinis montavimas. B - baltos durelės.
Visi SRn skydeliai yra su N+PE gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
SRn 6	192 x 198 x 95	1 / 6	**SRn 6/SRn 6B**
SRn 8	228 x 198 x 95	1 / 8	**SRn 8/SRn 8B**
SRn 12	298 x 198 x 95	1 / 12	**SRn 12/SRn 12B**
SRn 16	228 x 396 x 95	2 / 16	**SRn 16/SRn 16B**
SRn 18	402 x 198 x 95	1 / 18	**SRn 18/SRn 18B**
SRn 24	298 x 397 x 95	2 / 24	**SRn 24/SRn 24B**
SRn 36	298 x 594 x 95	3 / 36	**SRn 36/SRn 36B**
SRn 36	402 x 396 x 95	2 / 36	**SRn 36/SRn 36B**
SRn 54	402 x 594 x 95	3 / 54	**SRn 54/SRn 54B**



Paskirstymo skydeliai „SRp“

Normatyvai	EN 62208, 60529
Apsaugos laipsnis	IP 40; II klasė
Medžiaga	ABS termoplastikas
Spalva	balta

Įleidžiamas montavimas. B - baltos durelės.
Visos SRp dėžutės yra su N+PE gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
SRp 6	192 x 190 x 74x20	1 / 6	**SRp 6/SRp 6B**
SRp 8	228 x 190 x 74x20	1 / 8	**SRp 8/SRp 8B**
SRp 12	298 x 190 x 74x20	1 / 12	**SRp 12/SRp 12B**
SRp 18	402 x 190 x 74x20	1 / 18	**SRp 18/SRp 18B**
SRp 24	298 x 397 x 84x20	2 / 24	**SRp 24/SRp 24B**



Paskirstymo skydeliai „RNT, RNTO“

Normatyvai	EN 62208, 60529
Apsaugos laipsnis	IP 42; II klasė
Medžiaga	ABS termoplastikas
Spalva	balta

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kontaktai N+PE	Kodas
RNT 2	62 x 198 x 84	1 / 2	taip	**RNT 2**
RNT 4	98 x 198 x 84	1 / 4	taip	**RNT 4**
RNT 6	134 x 198 x 84	1 / 6	taip	**RNT 6**
RNTO 2	62 x 198 x 84	1 / 2	ne	**RNTO 2**
RNTO 4	98 x 198 x 84	1 / 4	ne	**RNTO 4**
RNTO 6	134 x 198 x 84	1 / 6	ne	**RNTO 6**



Paskirstymo skydeliai „RN Fala line“

Normatyvai	EN 62208, 60529
Apsaugos laipsnis	IP 40; II klasė
Medžiaga	ABS termoplastikas
Spalva	balta

Paviršinis montavimas. B - baltos durelės.
Visos RN dėžutės yra su N+PE gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
RN-8	234 x 200 x 95	1 / 8	**RN-8/RN-8B**
RN-12	311 x 205 x 95	1 / 12	**RN-12/RN-12B**
RN-16	238 x 403 x 95	2 / 16	**RN-16/RN-16B**
RN-18	416 x 205 x 95	1 / 18	**RN-18/RN-18B**
RN-24	310 x 404 x 95	2 / 24	**RN-24/RN-24B**
RN-36	312 x 605 x 95	3 / 36	**RN-36/RN-36B**



Paskirstymo skydeliai „RP“ Fala line

Normatyvai	EN 62208, 60529
Apsaugos laipsnis	IP 40; II klasė
Medžiaga	ABS termoplastikas
Spalva	balta

Įleidžiamas montavimas. B - baltos durelės.
Visos RP dėžutės yra su N+PE gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
RP-8	234 x 200 x 74	1 / 8	**RP-8/RP-8B**
RP-12	311 x 205 x 74	1 / 12	**RP-12/RP-12B**
RP-16	238 x 403 x 84	2 / 16	**RP-16/RP-16B**
RP-18	416 x 205 x 74	1 / 18	**RP-18/RP-18B**
RP-24	310 x 404 x 84	2 / 24	**RP-24/RP-24B**
RP-36	312 x 605 x 84	3 / 36	**RP-36/RP-36B**



Paskirstymo skydeliai „RNO, RM“

Normatyvai	EN 62208, 60529
Apsaugos laipsnis	IP 30
Medžiaga	ABS termoplastikas
Spalva	balta

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kontaktai N+PE	Kodas
RNO-2	49 x 140 x 67	1 / 2	ne	**RNO-2**
RNO-3	66 x 140 x 67	1 / 3	ne	**RNO-3**
RNO-4	67 x 140 x 80	1 / 4	ne	**RNO-4**
RNO-5	102 x 140 x 67	1 / 5	ne	**RNO-5**
RNO-6	120 x 140 x 70	1 / 6	ne	**RNO-6**
RM 7	153 x 140 x 83	1 / 7	taip	**RM 7**
RM 7 su dangt.	153 x 140 x 106	1 / 7	taip	**RM 7**
RM 9	200 x 140 x 83	1 / 9	taip	**RM 9**
RM 9 su dangt.	200 x 140 x 110	1 / 9	taip	**RM 9**



Skaitliukų lentelės „B/Z“

Normatyvai	EN 60439-1, 60439-3
Apsaugos kl.	II
Spalva	pilka

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
T-1F-b/z	152 x 240 x 31	**T-1F-b/z**
T-1F-b/z-12	152 x 240 x 12	**T-1F-b/z-12**



Skaitliukų lentelės „TLR“

Normatyvai	EN 60439-1, 60439-3
Apsaugos kl.	II
Spalva	pilka
Moduliai	7 arba 9

*su permatomu dangteliu

Pavadinimas	Modulių skaičius	Kodas
TLR-1F (N+PE)	7	**TLR-1F**
TLR-1F (N+PE)*	7	**TLR-1F A**
TLR-3F (N+PE)	9	**TLR-3F**
TLR-3F (N+PE)*	9	**TLR-3F A**

Noark



Paskirstymo skydeliai „MFF/MFS“

Normatyvai	EN 62208
Apsaugos laipsnis	IP 40
Medžiaga	cinkuotas lakšt. plienas
Spalva	balta (RAL 9003)

W – baltos, T – skaidrios durelės.
Skydeliai gali būti su arba be N+PE gnybtų.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas (su gnybtais) baltos / skaidrios durelės
Įleidžiami skydeliai			
MFF2 48W/T	497 x 610 x 139	2 / 48	**105559 / 105866**
MFF3 72W/T	638 x 610 x 139	3 / 72	**105560 / 105867**
MFF4 96W/T	779 x 610 x 139	4 / 96	**105561 / 105868**
MFF5 120W/T	920 x 610 x 139	5 / 120	**105562 / 105869**
MFF6 144W/T	1061 x 610 x 139	6 / 144	**105563 / 105870**
MFF2 66W/T	497 x 774 x 139	2 / 66	**105564 / 105871**
MFF3 99W/T	638 x 774 x 139	3 / 99	**105565 / 105872**
MFF4 132W/T	779 x 774 x 139	4 / 132	**105566 / 105873**
MFF5 165W/T	920 x 774 x 139	5 / 165	**105567 / 105874**
MFF6 198W/T	1061 x 774 x 139	6 / 198	**105568 / 105875**
Virštinkiniai skydeliai			
MFS2 48W/T	451 x 586 x 136	2 / 48	**105886 / 105906**
MFS3 72W/T	592 x 586 x 136	3 / 72	**105887 / 105907**
MFS4 96W/T	733 x 586 x 136	4 / 96	**105888 / 105908**
MFS5 120W/T	874 x 586 x 136	5 / 120	**105889 / 105909**
MFS6 144W/T	1115 x 586 x 136	6 / 144	**105890 / 105910**
MFS2 66W/T	451 x 750 x 136	2 / 66	**105891 / 105911**
MFS3 99W/T	592 x 750 x 136	3 / 99	**105892 / 105912**
MFS4 132W/T	733 x 750 x 136	4 / 132	**105893 / 105913**
MFS5 165W/T	874 x 750 x 136	5 / 165	**105894 / 105914**
MFS6 198W/T	1115 x 750 x 136	6 / 198	**105895 / 105915**

Schneider Electric



Potinkiniai paskirstymo skydeliai

Normatyvai	IEC 60670-1-24
Apsaugos laipsnis	IP 40
Spalva	balta (RAL 9003)
Moduliniai aparatai	iki 63 A, 80 A (36 mod.)

Gali būti ...P2F - baltos durys, ..S2F - permatomos durys. Su N+PE gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Gnybtai	Kodas
Easy9	220 x 205 x 65	1 / 8	2 x 8	**EZ9E108P2F**
Easy9	220 x 276 x 65	1 / 12	2 x 8	**EZ9E112P2F**
Easy9	239 x 384 x 76	1 / 18	2 x 17	**EZ9E118P2F**
Easy9	330 x 285 x 76	2 / 24	2 x 17	**EZ9E212P2F**
Easy9	455 x 285 x 76	3 / 36	2 x 22	**EZ9E312P2F**



Virštinkiniai paskirstymo skydeliai

Normatyvai	IEC 60670-1-24
Apsaugos laipsnis	IP 40
Spalva	balta (RAL 9003)
Moduliniai aparatai	iki 63 A, 80 A (36 mod.)

Gali būti ...P2S - baltos durys, ..S2S - permatomos durys. Su N+PE gnybtais.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Gnybtai	Kodas
Easy9	200 x 184 x 94	1 / 8	2 x 8	**EZ9E108P2S**
Easy9	200 x 256 x 94	1 / 12	2 x 8	**EZ9E112P2S**
Easy9	221 x 364 x 100	1 / 18	2 x 17	**EZ9E118P2S**
Easy9	326 x 256 x 96	2 / 24	2 x 17	**EZ9E212P2S**
Easy9	451 x 256 x 96	3 / 36	2 x 22	**EZ9E312P2S**

EATON

Powering Business Worldwide

Hermetiniai skydeliai



Paskirstymo skydeliai „IKA“

Normatyvai	EN 62208, 60670-24
Apsaugos laipsnis	IP 65 (IK08)
Apsaugos klasė	II klasė
Spalva	pilka (RAL 7035)

Tarpas tarp eilių – 150 mm.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
IKA-1/4-OT	231 x 166 x 110	1 / 4	**174203**
IKA-1/6-OT	231 x 202 x 110	1 / 6	**174204**
IKA-1/8-OT	231 x 238 x 115	1 / 8	**174205**
IKA-1/12-OT	246 x 310 x 145	1 / 12	**174206**
IKA-2/24-OT	436 x 310 x 145	2 / 24	**174207**
IKA-3/36-OT	586 x 310 x 145	3 / 36	**174208**
IKA-1/18-OT	286 x 418 x 145	1 / 18	**174209**
IKA-2/36-OT	436 x 418 x 145	2 / 36	**174210**
IKA-3/54-OT	586 x 418 x 145	3 / 54	**174211**

ELEKTRO-PLAST OPATÓWEK



Paskirstymo skydeliai „RH“

Normatyvai	EN 62208:2011
Apsaugos laipsnis	IP 65
Apsaugos klasė	II klasė
Kontaktai	N+PE

Galimi skydeliai iki 72 vietų. B - baltos durelės.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
RH-4	172 x 260 x 138	1 / 4	**RH-4/RH-4B**
RH-6	225 x 260 x 138	1 / 6	**RH-6/RH-6B**
RH-8	260 x 260 x 138	1 / 8	**RH-8/RH-8B**
RH-12	330 x 260 x 138	1 / 12	**RH-12/RH-12B**
RH-18	435 x 260 x 138	1 / 18	**RH-18/RH-18B**
RH-24	330 x 420 x 138	2 / 24	**RH-24/RH-24B**
ZRH spynelė	-	-	**ZRH**



Paskirstymo skydeliai „RHp“

Normatyvai	EN 62208:2006
Apsaugos laipsnis	IP 65
Apsaugos klasė	II klasė
Kontaktai	N+PE

Permatomos durelės, su kodu ...B - baltos durelės.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių / vietų skaičius	Kodas
RHp-8	275 x 305 x 135	1 / 8	**RHp-8/RHp-8B**
RHp-12	345 x 305 x 135	1 / 12	**RHp-12/RHp-12B**
RHp-18	450 x 305 x 135	1 / 18	**RHp-18/RHp-18B**
RHp-24	345 x 465 x 135	2 / 24	**RHp-24/RHp-24B**
ZRH spynelė	-	-	**ZRH**

SCAME electrical solutions



Paskirstymo skydelis „Domino“

Apsaugos laipsnis	IP 66
Temperatūra	-20°C iki +60°C
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Modulis	Matmenys [mm]	Modulių sk.	Kodas
672.2002	M135	135 x 76 x 102	2	**672.2002**
672.2004	M190	190 x 112 x 106	4	**672.2004**
672.2008	M190	190 x 184 x 106	8	**672.2008**
672.2012	M250	250 x 256 x 140	12	**672.2012**
672.2016	M250	250 x 328 x 140	16	**672.2016**
672.4024	M400	400 x 256 x 140	24 (12x2)	**672.4024**
672.4032	M400	400 x 328 x 140	32 (16x2)	**672.4032**
672.5048	M550	550 x 328 x 140	48 (16x3)	**672.5048**
672.7064	M700	700 x 328 x 140	64 (16x4)	**672.7064**



Paskirstymo skydelis „Domino“ su papildoma vieta įrangai

Apsaugos laipsnis	IP 66
Temperatūra	-20°C iki +60°C
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Modulis	Matmenys [mm]	Modulių sk.	Kodas
672.2100	M340	340 x 184 x 140	8	**672.2100**
672.3100	M400	400 x 256 x 140	12	**672.3100**
672.4116	M400	400 x 328 x 140	16	**672.4116**
672.5116	M550	550 x 328 x 140	16	**672.5116**
Spynelė (Domino skydeliams)				**654.0070**

Schneider Electric



Paskirstymo skydeliai „Kaedra“

Normatyvai	IEC 670/439-3
Apsaugos laipsnis	IP 65, K09 klasė
Srovėms	iki 125 A

Durelės gali būti rakinamos, priekinis skydelis ir priekinės plokštės plombuojamos.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kontaktai N+PE	Kodas
1 eilė			
Kaedra 2/3 moduliai	150 x 80 x 98	ne	**13975**
Kaedra 4 moduliai	200 x 123 x 112	ne	**13976**
Kaedra 6 moduliai	200 x 159 x 112	ne	**13977**
Kaedra 8 moduliai	200 x 195 x 112	ne	**13978**
Kaedra 12 moduliai	200 x 267 x 112	ne	**13979**
Kaedra 12 moduliai	280 x 340 x 160	taip	**13981**
Kaedra 18 moduliai	280 x 448 x 160	taip	**13982**
2 eilės			
Kaedra 24 moduliai	460 x 340 x 160	taip	**13983**
Kaedra 36 moduliai	460 x 448 x 160	taip	**13984**
3 eilės			
Kaedra 36 moduliai	610 x 340 x 160	taip	**13985**
Kaedra 54 moduliai	610 x 448 x 160	taip	**13986**
4 eilės			
Kaedra 72 moduliai	842 x 448 x 160	taip	**13987**

HENSEL



Paskirstymo skydeliai „KV“

Paskirstymo skydeliai turi integruotą, elastinę sandarinimo membraną. Skydeliai, kurių apsaugos laipsnis IP65, turi dvigubą elastinę sandarinimo membraną. Kabelis užspaudžiamas dviejuose vietose. Skydeliai kurių apsaugos laipsnis IP54, turi viengubą elastinę sandarinimo membraną. Paskirstymo skydeliuose, pradedant nuo 12 paskirstymo modulių, turi įmontuotas nišas skirtas įvairių priedų saugojimui. Komplektą sudaro tvirtinimo varžtų aklės, automatinių jungiklių žymėjimo plokštelės, aklės neišnaudotų vietų uždengimui.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Eilių/vietų skaičius	Kontaktai N+PE	Kodas
Gnybtai N/PE				
KV 9103	147 x 102 x 92	1 / 3	taip	**KV 9103**
KV 9104	228 x 126 x 111	1 / 4	taip	**KV 9104**
KV 9106	238 x 146 x 111	1 / 6	taip	**KV 9106**
KV 9109	238 x 200 x 111	1 / 9	taip	**KV 9109**
KV 9112	333 x 295 x 129	1 / 12	taip	**KV 9112**
KV 9118	333 x 403 x 129	1 / 18	taip	**KV 9118**
KV 9224	458 x 295 x 129	2 / 24	taip	**KV 9224**
KV 9236	458 x 403 x 129	2 / 36	taip	**KV 9236**
KV 9336	583 x 295 x 129	3 / 36	taip	**KV 9336**
KV 9448	708 x 295 x 129	4 / 48	taip	**KV 9448**
KV 9354	630 x 409 x 129	3 / 54	taip	**KV 9354**



Gnybtai „N/PE“

25 mm^2 - varžtiniai, 4 mm^2 – spyruokliniai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KV FC 03	(1x25mm^2, 4x4mm^2) x 2	**KV FC 03**
KV FC 04	(2x25mm^2, 4x4mm^2) x 2	**KV FC 04**
KV FC 06	(2x25mm^2, 4x4mm^2) x 2	**KV FC 06**
KV FC 09	(2x25mm^2, 8x4mm^2) x 2	**KV FC 09**
KV FC 12	(3x25mm^2, 12x4mm^2) x 2	**KV FC 12**
KV FC 18	(4x25mm^2, 16x4mm^2) x 2	**KV FC 18**
KV FC 24	(6x25mm^2, 24x4mm^2) x 2	**KV FC 24**
KV FC 36	(8x25mm^2, 32x4mm^2) x 2	**KV FC 36**



Gnybtai „N/PE“ varžtiniai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KV NP 03	(1x25mm^2, 3x4mm^2) x 2	**KV NP 03**
KV NP 04	(2x25mm^2, 3x4mm^2) x 2	**KV NP 04**
KV NP 06	(2x25mm^2, 4x4mm^2) x 2	**KV NP 06**
KV NP 09	(2x25mm^2, 6x4mm^2) x 2	**KV NP 09**
KV NP 12	(2x25mm^2, 10x4mm^2) x 2	**KV NP 12**
KV NP 20	(4x25mm^2, 16x4mm^2) x 2	**KV NP 20**
KV NP 25	(5x25mm^2, 20x4mm^2) x 2	**KV NP 25**

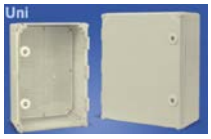


Sandariklis

Jungiamojo sandariklio pagalba paskirstymo skydeliai KV-KG jungiami tarpusavyje.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
AVS 16	IP 65	**AVS 16**
EVS 16	IP 54	**EVS 16**

ELEKTRO-PLAST OPATÓWEK



Plastikinės dėžutės „UNIBox“

Apsaugos laipsnis	IP 65, II klasė
Medžiaga	polikarbonatas
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)

Kartu su plastikiniais laikikliais į sieną.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
Uni-1	300 x 166 x 400	**Uni-1**
Uni-2	400 x 196 x 500	**Uni-2**
Uni-3	400 x 196 x 600	**Uni-3**
Uni-4	500 x 196 x 600	**Uni-4**
TH35/Eurobus šyna		
TH-Uni-1	235 x 35	**TH-Uni-1**
TH-Uni-2	360 x 35	**TH-Uni-2**
TH-Uni-3	360 x 35	**TH-Uni-3**
TH-Uni-4	460 x 35	**TH-Uni-4**

HENSEL



Tušti paskirstymo skydeliai „KG“

Su skaidriu dangteliu ant vyrių. Maksimalus montavimo gylis 95 mm, montuojant ant montažinės plokštės, ir 89 mm, montuojant ant DIN bėgelio. Apsaugos laipsnis IP 55 (EMS).

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
KG 9001	253 x 136 x 115	**KG 9001**
KG 9002	253 x 168 x 115	**KG 9002**
KG 9003	253 x 217 x 115	**KG 9003**



Paskirstymo skydeliai „KV“ elektros energijos skaitikliams

Maksimalus montavimo gylis 162 mm, montuojant ant DIN bėgelio.
Apsaugos laipsnis IP 65.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
KV 9339	583 x 295 x 182	**KV 9339**
KV 9337	583 x 295 x 182	**KV 9337**
Priedai		
Mi SK 01	KV9337 paskirstymo skydelio spynelė	**Mi SK 01**



Montažinė plokštė

Skydeliams KG 9001, KG 9002, KG 9003.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KG MP 01	KG 9001 skydeliui (136 x 100 mm)	**KG MP 01**
KG MP 02	KG 9002 skydeliui (136 x 130 mm)	**KG MP 02**
KG MP 03	KG 9003 skydeliui (136 x 180 mm)	**KG MP 03**



Montažinis DIN bėgelis

Skydeliams KG 9001, KG 9002, KG 9003.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KG TS 01	KG 9001 skydeliui (35 x 91 mm)	**KG TS 01**
KG TS 02	KG 9002 skydeliui (35 x 108 mm)	**KG TS 02**
KG TS 03	KG 9003 skydeliui (35 x 162 mm)	**KG TS 03**



Gnybtai „N/PE“

Skydeliams KG 9001, KG 9002, KG 9003.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KG PN 01	KG 9001 skydeliui	**KG PN 01**
KG PN 02	KG 9002 skydeliui	**KG PN 02**
KG PN 03	KG 9003 skydeliui	**KG PN 03**

EATON
Powering Business Worldwide

Paskirstymo skydai



Universalios spintos „XVTL“ rėmas

Normatyvai	EN 60439
Apsaugos laipsnis	IP 40 arba IP 55
Durų skaičius	1
Užraktų skaičius	1
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas (IP55)	Aukštis [mm]	Plotis [mm]	Gylis [mm]	Kodas (IP55)
XVTL-MP-4/4/20	2000	425	400	**114526**
XVTL-MP-4/6/20	2000	425	600	**114528**
XVTL-MP-6/4/20	2000	600	400	**114531**
XVTL-MP-6/6/20	2000	600	600	**114533**
XVTL-MP-8/4/20	2000	800	400	**114536**
XVTL-MP-8/6/20	2000	800	600	**114538**
XVTL-MP-10/4/20	2000	1000	400	**114541**
XVTL-MP-10/6/20	2000	1000	600	**114543**
XVTL-MP-12/4/20	2000	1200	400	**114546**
XVTL-MP-12/6/20	2000	1200	600	**114548**



Universalios spintos „XVTL“ šoninė dalis

Normatyvai	EN 60439
Apsaugos laipsnis	IP 40 arba IP 55
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas (IP55)	Aukštis [mm]	Gylis [mm]	Kodas (IP55)
XVTL-MP/S-4/20	2000	400	**114704**
XVTL-MP/S-6/20	2000	600	**114712**



Universalios spintos „XVTL“ viršutinė dalis „F3A“

Normatyvai	EN 60439
Apsaugos laipsnis	IP 54
Spalva	pilka (RAL 7035)

Skirtas F3A tipo sandarinimo plokštėms.

Pavadinimas (IP55)	Vietų sk. plokštėms	Gylis [mm]	Plotis [mm]	Kodas (IP55)
XVTL-MP/T/EF-4/4	1	400	425	**116508**
XVTL-MP/T/EF-4/6	2	600	425	**116509**
XVTL-MP/T/EF-6/4	2	400	600	**116511**
XVTL-MP/T/EF-6/6	4	600	600	**116512**
XVTL-MP/T/EF-8/4	2	400	800	**116514**
XVTL-MP/T/EF-8/6	4	600	800	**116515**
XVTL-MP/T/EF-10/4	3	400	1000	**116517**
XVTL-MP/T/EF-10/6	6	600	1000	**116518**
XVTL-MP/T/EF-12/4	4	400	1200	**116520**
XVTL-MP/T/EF-12/6	8	600	1200	**116521**



Kabelių sandarinimo plokštė „F3A“

Normatyvai	EN 60439
Apsaugos laipsnis	IP 30 arba IP 54

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
F3A-0	Aklina plokštė	74182
F3A-4	4 x M16, 6 x M25, 8 x M32	81301
F3A-8	2 x M16, 8 x M25, 4 x M32, 1 x M50	91468
F3A-12	2 x M16, 12 x M20, 2 x M40, 2 x M50	76555
F3A-34	24 x M16, 13 x M20	78928
F3A-KTD	2 kabelio movos, kabeliui iki Ø70 mm	83674
F3A-D	Putplasčio plokštelė	10145

Universalios spintos „XVTL“ dugno uždengimo plokštės

Normatyvai	EN 60439
Apsaugos laipsnis	IP 54
Spalva	pilka (RAL 7035)
Galimi pločiai: 425, 600, 800, 1000, 1200 mm	

Pavadinimas (425mm)	Gylis [mm]	Kabelio skersmuo [mm]	Kodas
XSPBAC0401	35	-	107687
XSPBAC0402	110	-	107692
XSPBA0401	35-50	50	107679
XVTL-BP/JL-4	35-50	50-80	115237



Universalios spintos „XVTL“ pamato šoninė dalis

Normatyvai	EN 60439
Apsaugos laipsnis	IP 54
Spalva	pilka (RAL 7035)
1 pora (2 vnt.)	

Pavadinimas	Gylis [mm]	Aukštis [mm]	Kodas
XVTL-SO100/S-4	400	100	114606
XVTL-SO100/S-6	600	100	114608



Universalios spintos „XVTL“ pamato priekinė dalis

Normatyvai	EN 60439
Apsaugos laipsnis	IP54
Spalva	pilka (RAL 7035)
Aukštis	100 mm

Pavadinimas	Plotis [mm]	Kodas
XVTL-SO100/F-4	425	114625
XVTL-SO100/F-6	600	114626
XVTL-SO100/F-8	800	114627
XVTL-SO100/F-10	1000	114628
XVTL-SO100/F-12	1200	114629



Universalios spintos „XVTL“ montažinė plokštė su išgręžtomis skylėmis

Normatyvai	EN 60439
Skardos storis	2 mm
Aukštis	2000 mm

Pavadinimas	Plotis [mm]	Kodas
XVTL-IC-4/20	425	114762
XVTL-IC-6/20	600	114766
XVTL-IC-8/20	800	114769
XVTL-IC-10/20	1000	114772
XVTL-IC-12/20	1200	114775



Universalios spintos „XVTL“ montažinė plokštė su išgręžtomis skylėmis

Normatyvai	EN 60439
Skardos storis	2 mm
Aukštis	100, 200, 300, 350, 400, 500, 650, 950, 1150, 1450, 1650, 1950 mm

Pavadinimas (100 mm aukštis)	Plotis [mm]	Kodas (100 mm)
BPZ-MPL100-400	400	114799
BPZ-MPL100-425	425	114800
BPZ-MPL100-600	600	114801
BPZ-MPL100-800	800	114802
BPZ-MPL100-1000	1000	114803
BPZ-MPL100-1200	1200	114804



Universalios spintos „XVTL“ montažiniai laikikliai

Normatyvai	EN 60439
Skirta plokštėms „XVTL-IC“.	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
XVTL-IC/BRA/SET	1 komplektas	116893



Horizontalus profilis

Normatyvai	EN 60439
Skirta plokštėms „XVTL-IC“. 1 pora.	

Pavadinimas	Gylis [mm]	Kodas
XVTL-HP-4	400	115138
XVTL-HP-5	500	115139
XVTL-HP-6	600	115140
XVTL-HP-8	800	115141

Vertikalus profilis

Normatyvai	EN 60439
Skirta plokštėms „XVTL-IC“.	
1 komplektas.	

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Kodas
XVTL-VP-6/SET	600	115163
XVTL-VP-10/SET	1000	115164
XVTL-VP-14/SET	1400	115165
XVTL-VP-16/SET	1600	115166
XVTL-VP-18/SET	1800	115167
XVTL-VP-20/SET	2000	115168



Kabelio laikiklis „XAR“

Normatyvai	EN 60439

Pavadinimas	Plotis [mm]	Kodas
XAR04	425	283850
XAR06	600	283851
XAR08	800	283852
XAR10	1000	283853
XAR12	1200	283854



Dokumentų dėklas „XAB4“

Skirtas A4 formato lapams.

Pavadinimas	Kodas
XAB4	283482



Apšvietimo technika spintose „XVTL“

Normatyvai	EN 60439

Pavadinimas	Kodas
Lempa XVTL-SRL/S	**116892**
Galinis jungiklis NWS-TKT	**255420**
Lempa su magnetu NWS-SRL/S/ST/MG	**255355**



Universalios spintos su montažine plokšte

Normatyvai	EN 50298
Apsaugos laipsnis	IP 66
Durų skaičius	1
Užraktų skaičius	1
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Plotis [mm]	Gylis [mm]	Kodas
CS-32/150	300	200	150	**111647**
CS-33/150	300	300	150	**111648**
CS-33/200	300	300	200	**111649**
CS-34/200	300	400	200	**111680**
CS-43/150	400	300	150	**111681**
CS-43/200	400	300	200	**111682**
CS-44/150	400	400	150	**111683**
CS-44/200	400	400	200	**111684**
CS-46/200	400	600	200	**111685**
CS-46/250	400	600	250	**111686**
CS-46/300	400	600	300	**111687**
CS-54/150	500	400	150	**111688**
CS-54/200	500	400	200	**111689**
CS-54/250	500	400	250	**111690**
CS-55/250	500	500	250	**111691**



Universalios spintos su montažine plokšte

Normatyvai	EN 50298
Apsaugos laipsnis	IP 66
Durų skaičius	1
Užraktų skaičius	2
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Plotis [mm]	Gylis [mm]	Kodas
CS-64/150	600	400	150	**111692**
CS-64/200	600	400	200	**111693**
CS-64/250	600	400	250	**111694**
CS-65/150	600	500	150	**111695**
CS-65/200	600	500	200	**111696**
CS-65/250	600	500	250	**111697**
CS-66/200	600	600	200	**111698**
CS-66/250	600	600	250	**111699**
CS-66/300	600	600	300	**111700**
CS-68/300	600	800	300	**111701**
CS-75/200	700	500	200	**111702**
CS-75/250	700	500	250	**111703**
CS-84/200	800	400	200	**111704**
CS-84/250	800	400	250	**111705**
CS-86/200	800	600	200	**111706**
CS-86/250	800	600	250	**111707**
CS-86/300	800	600	300	**111708**
CS-88/200	800	800	200	**111709**
CS-88/300	800	800	300	**111710**

hager



Universalios spintos „Orion“

Normatyvai	IEC EN 62208
Apsaugos laipsnis	IP 65
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)

Iš lakštinio plieno, miltelinis dažymas.
Papildomai galima užsakyti montažinę plokštę arba modulinį įdėklą.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
FL101A	250 x 200 x 160	**FL101A**
FL102A	300 x 250 x 160	**FL102A**
FL103A	300 x 300 x 160	**FL103A**
FL106A	400 x 300 x 160	**FL106A**
FL107A	400 x 300 x 200	**FL107A**
FL108A	400 x 400 x 200	**FL108A**
FL111A	500 x 400 x 160	**FL111A**
FL112A	500 x 400 x 200	**FL112A**
FL114A	600 x 400 x 200	**FL114A**
FL115A	600 x 400 x 250	**FL115A**
FL113A	500 x 500 x 200	**FL113A**
FL119A	650 x 500 x 200	**FL119A**
FL120A	650 x 500 x 250	**FL120A**
FL116A	600 x 600 x 250	**FL116A**
FL123A	800 x 600 x 250	**FL123A**
FL124A	800 x 600 x 300	**FL124A**
FL126A	950 x 600 x 300	**FL126A**
FL127A	950 x 800 x 250	**FL127A**
FL128A	950 x 800 x 300	**FL128A**
FL129A	1250 x 600 x 250	**FL129A**
FL130A	1250 x 800 x 300	**FL130A**



Moduliniai įdėklai „Orion“ spintoms

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
FL979A	"S" 24 mod. H350xP300	**FL979A**
FL981A	"S" 36 mod. H500xP300	**FL981A**
FL982A	"S" 54 mod. H500xP400	**FL982A**
FL983A	"S" 72 mod. H650xP400	**FL983A**
FL990A	"C" 32 mod. H350xP300	**FL990A**
FL993A	"C" 64 mod. H650xP400	**FL993A**
FL994A	"C" 88 mod. H650xP500	**FL994A**
FL995A	"C" 110 mod. H800xP500	**FL995A**
FL996A	"C" 130 mod. H800xP600	**FL996A**

Schneider Electric



Universalios spintos su montažine plokšte

Normatyvai	EN 50298
Apsaugos laipsnis	IP 66
Durų skaičius	1
Spalva	pilka (RAL 7032)

Aukštis [mm]	Plotis [mm]	Gylis [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
250	200	150	3.2	**NSYCRN252150P**
300	250	150	4.2	**NSYCRN325150P**
	250	200	4.9	**NSYCRN325200P**
	300	150	5	**NSYCRN33150P**

8.3. Paskirstymo skydai

Aukštis [mm]	Plotis [mm]	Gylis [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
300	300	200	6	**NSYCRN33200P**
400	300	150	6	**NSYCRN43150P**
	300	200	6.8	**NSYCRN43200P**
	400	200	8	**NSYCRN44200P**
	600	250	10	**NSYCRN46250P**
	600	300	11.2	**NSYCRN46300P**
500	400	150	8.7	**NSYCRN54150P**
	400	200	9.8	**NSYCRN54200P**
	400	250	11	**NSYCRN54250P**
	500	250	12.8	**NSYCRN55250P**
600	400	150	9.3	**NSYCRN64150P**
	400	200	10.8	**NSYCRN64200P**
	400	250	12.3	**NSYCRN64250P**
	500	150	11.3	**NSYCRN65150P**
	500	200	14.3	**NSYCRN65200P**
	500	250	16.2	**NSYCRN65250P**
	600	250	18.2	**NSYCRN66250P**
	600	300	19.8	**NSYCRN66300P**
700	500	200	17.3	**NSYCRN75200P**
	500	250	19.3	**NSYCRN75250P**
800	600	200	21.8	**NSYCRN86200P**
	600	250	24.8	**NSYCRN86250P**
	600	300	26.3	**NSYCRN86300P**
800	800	200	29.5	**NSYCRN88200P**
	800	300	32.5	**NSYCRN88300P**
1000	600	250	28.4	**NSYCRN106250P**
	600	300	30.6	**NSYCRN106300P**
	800	250	34.5	**NSYCRN108250P**
	800	300	37.4	**NSYCRN108300P**

Papildomi priedai

Ventiliatoriai su filtrais arba grotelėmis, galimas apsaugos laipsnis IP 54 ar IP 55. Srautas nuo 38 iki 850 m^3/h.
Galimos įtampos: 115, 230, 400/440 V AC ir 24 ar 48 V DC.

Termostatai ir šildytuvai užtikrina reikiamą temperatūrą skyduose ir siunčia signalus kai pasiekiama maksimali ar minimali temperatūros reikšmė. Galimybė kontroliuoti drėgmę elektr. drėgnomačio pagalba.

TIBOX
TIANQI ELECTRIC



Universalios spintos su montažine plokšte

Apsaugos laipsnis	IP 66
Durų skaičius	1
Užraktų skaičius	2
Spalva	pilka (RAL 7032)

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Plotis [mm]	Gylis [mm]	Kodas
ST2 215	200	200	150	**ST2 215**
ST2 2515	250	200	150	**ST2 2515**
ST2 315	300	200	150	**ST2 315**
ST2 320	300	200	200	**ST2 320**
ST25 315	300	250	150	**ST25 315**
ST25 320	300	250	200	**ST25 320**
ST3 315	300	300	150	**ST3 315**
ST3 320	300	300	200	**ST3 320**
ST3 415	400	300	150	**ST3 415**
ST3 420	400	300	200	**ST3 420**
ST3 425	400	300	250	**ST3 425**
ST3 515	500	300	150	**ST3 515**
ST3 520	500	300	200	**ST3 520**
ST3 525	500	300	250	**ST3 525**
ST4 415	400	400	150	**ST4 415**
ST4 420	400	400	200	**ST4 420**
ST4 430	400	400	300	**ST4 430**
ST4 515	500	400	150	**ST4 515**
ST4 520	500	400	200	**ST4 520**
ST4 525	500	400	250	**ST4 525**
ST4 530	500	400	300	**ST4 530**
ST4 615	600	400	150	**ST4 615**
ST4 620	600	400	200	**ST4 620**
ST4 630	600	400	300	**ST4 630**
ST4 625	600	400	250	**ST4 625**
ST5 520	500	500	200	**ST5 520**
ST5 525	500	500	250	**ST5 525**
ST5 620	600	500	200	**ST5 620**
ST5 625	600	500	250	**ST5 625**
ST5 630	600	500	300	**ST5 630**
ST5 720	700	500	200	**ST5 720**
ST5 725	700	500	250	**ST5 725**
ST5 730	700	500	300	**ST5 730**
ST6 620	600	600	200	**ST6 620**
ST6 625	600	600	250	**ST6 625**
ST6 820	800	600	200	**ST6 820**
ST6 825	800	600	250	**ST6 825**
ST6 830	800	600	300	**ST6 830**
ST6 840	800	600	400	**ST6 840**
ST6 1025	1000	600	250	**ST6 1025**
ST6 1030	1000	600	300	**ST6 1030**
ST6 1230	1200	600	300	**ST6 1230**
ST6 1430	1400	600	300	**ST6 1430**
ST8 825	800	800	250	**ST8 825**
ST8 830	800	800	300	**ST8 830**
ST8 1025	1000	800	250	**ST8 1025**
ST8 1030	1000	800	300	**ST8 1030**
ST8 1225	1200	800	250	**ST8 1225**
ST8 1230	1200	800	300	**ST8 1230**
ST8 1430	1400	800	300	**ST8 1430**
ST8 1630	1600	800	300	**ST8 1630**
ST10 1025	1000	1000	250	**ST10 1025**
ST10 1030	1000	1000	300	**ST10 1030**
ST10 1225	1200	1000	250	**ST10 1225**
ST10 1230	1200	1000	300	**ST10 1230**
ST10 1240	1200	1000	400	**ST10 1240**
ST10 1430	1400	1000	300	**ST10 1430**
ST10 1440	1400	1000	400	**ST10 1440**
ST10 1630	1600	1000	300	**ST10 1630**
ST10 1640	1600	1000	400	**ST10 1640**

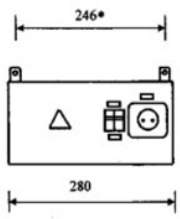


Priedai skydams „ST.“

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Užraktas MS407	su 2 raktais	**MS407**
Užraktas LK-5	standartinis Tibox, metalinis	**LK-5**
Tvirtinimo elementai	prie sienos (kompl. 4 vnt.)	**WC010**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

OZAS
Elektros konstrukcijos ilgam !

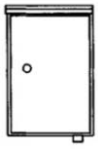


Dėžė su transformatoriumi „PTD-0.25“

Apsaugos laipsnis IP 30 / IP44

Dėžė su transformatoriumi PTD-0.25 skirta kintamosios vienfazės (220 V) įtampos sumažinimui iki 12/36 V kilnojamiems šviestuvams, lituokliams, kaitinimo elementams bei kitokiems elektrotechnikos aparatams.

Aprašymas	Matmenys [mm]	Pavadinimas (kodas)
0.25KW - 220/36V IP 30	280 x 205 x 135	**PTD-0.25/36**
0.25KW - 220/12V IP 30	280 x 205 x 135	**PTD-0.25/12**
0.25KW - 220/36V IP 44	280 x 205 x 135	**PTD-L-0.25/36**
0.25KW - 220/12V IP 44	280 x 205 x 135	**PTD-L-0.25/12**



Skirstymo dėžė su montavimo plokšte

Apsaugos laipsnis IP 30 (D) / IP44 (DL)

Dėžė su užraktu skirta įvairių elektros aparatų, prietaisų montavimui, laidų, kabelių sujungimui ar paskirstymui patalpose/lauke.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
D-332	300 x 300 x 200	**D-332**
D-432	400 x 300 x 200	**D-432**
D-442	400 x 400 x 200	**D-442**
D-542	500 x 400 x 200	**D-542**
D-642	600 x 400 x 200	**D-642**
D-753	700 x 500 x 300	**D-753**
D-763	700 x 600 x 300	**D-763**
DL-232 Zn	200 x 280 x 200	**DL-232 Zn**
DL-432 Zn	400 x 280 x 200	**DL-432 Zn**
DL-442 Zn	400 x 400 x 200	**DL-442 Zn**
DL-542 Zn	500 x 400 x 200	**DL-542 Zn**
DL-642 Zn	600 x 400 x 200	**DL-642 Zn**
DL-753 Zn	700 x 500 x 300	**DL-753 Zn**
DL-762 Zn	700 x 650 x 210	**DL-762 Zn**
DL-962 Zn	900 x650 x 210	**DL-962 Zn**

ELGA

Įvadiniai el. energijos apskaitos skydai



Įvadinė elektros energijos apskaitos dėžutė „ĮAS-7-101“

Apsaugos laipsnis IP 44
Vardinė įtampa 230 V AC
Vardinė srovė 10-40 A

Dėžutė skirta vartotojo prijungimui prie vienfazio 230 V įtampos 50 Hz dažnio elektros tinklo su įžeminta neutrale.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
ĮAS-7-101	410 x 300 x 180	**ĮAS-7-101**
ĮAS pamatas		**P-7-101**



Įvadinė elektros energijos apskaitos dėžutė „ĮAS-7-102“

Apsaugos laipsnis IP 44
Vardinė įtampa 230 V AC
Vardinė srovė 2x(10-40) A

Dėžutė skirta gyvenamųjų namų (dviejų abonentų) prijungimui prie vienfazio 230 V įtampos 50 Hz dažnio elektros tinklo su įžeminta neutrale.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
ĮAS-7-102	650 x 500 x 200	**ĮAS-7-102**
ĮAS pamatas		**P-7-201**



Įvadinė elektros energijos apskaitos dėžutė „ĮAS-7-104“

Apsaugos laipsnis IP 44
Vardinė įtampa 230 V AC
Vardinė srovė 4x(10-40) A

Dėžutė skirta gyvenamųjų namų (keturių abonentų) prijungimui prie vienfazio 230 V įtampos 50 Hz dažnio elektros tinklo su įžeminta neutrale.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
ĮAS-7-104	720 x 500 x 180	**ĮAS-7-104**



Įvadinė elektros energijos apskaitos dėžutė „ĮAS-7-201“

Apsaugos laipsnis IP 44
Vardinė įtampa 400 V AC
Vardinė srovė 10-63 A

Dėžutė skirta prisijungimui prie trifazio 400 V įtampos 50 Hz dažnio elektros tinklo su įžeminta neutrale.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
ĮAS-7-201	520 x 400 x 200	**ĮAS-7-201**



Įvadinė elektros energijos apskaitos dėžutė „ĮAS-7-202“

Apsaugos laipsnis IP 44
Vardinė įtampa 400 V
Vardinė srovė 10-63 A

Dėžutė skirta prisijungimui (dviejų abonentų) prie trifazio 400 V įtampos 50 Hz dažnio elektros tinklo su įžeminta neutrale.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
ĮAS-7-202	650 x 500 x 200	**ĮAS-7-202**
ĮAS pamatas		**P-7-202**



Įvadinė elektros energijos apskaitos dėžutė „ĮAS-7-202-V“

Apsaugos laipsnis IP 44
Vardinė įtampa 400 V
Vardinė srovė 10-63 A

Dėžutė skirta prisijungimui (dviejų abonentų su vartotojo skyreliu) prie trifazio 400 V įtampos 50 Hz dažnio elektros tinklo su įžeminta neutrale.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
ĮAS-7-202-V	650 x 500 x 200	**ĮAS-7-202-V**



Skirstomieji rozečių skydeliai

Trifaziai skirstomieji skydeliai SKLS skirti kilnojamųjų įrenginių prijungimui prie trifazės 0,23/0,4 kV įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo ir jų apsaugai nuo perkrovimų bei trumpų jungimų.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SKLS	Trifaziai skirstomieji skydeliai	**SKLS**

ĮAS Elektros konstrukcijos ilgam !

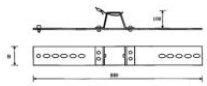


Įvadiniai elektros apskaitos skydeliai „ĮAS“

Apsaugos laipsnis IP 44

Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS skirtas kintamos vienfazės (220V AC)ar trifazės (380V AC) įtampos elektros energijos apskaitai, atvado bei vidaus elektros tinklo linijų apsaugai nuo perkrovų, trumpųjų sujungimų.

El. skaitiklių kiekis [vnt.]	Aprašymas	Matmenys [mm]	Pavadinimas (kodas)
1	vienfaziui	400x280x200	**ĮAS-1-1**
1	vienfaziui su pakaba tvirtinimui ant sienos	260x240x135	**ĮAS-1-1M**
2	vienfaziui	450x500x200	**ĮAS-1-2**
4	vienfaziui	700x500x200	**ĮAS-1-4**
6	vienfaziui	700x650x200	**ĮAS-1-6**
8	vienfaziui	700x800x200	**ĮAS-1-8**
1	trifaziui	400x280x200	**ĮAS-3-1M**
1	trifaziui	500x400x210	**ĮAS-3-1**
2	trifaziui	500x650x210	**ĮAS-3-2**
3	trifaziui	900x650x210	**ĮAS-3-3**
4	trifaziui	900x650x210	**ĮAS-3-4**



Laikikliai kabelių tvirtinimui „LKT“

Apkaba-laikiklis kabelio tvirtinimui prie atramos (cinkuota).

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
LKT	100 x 36 x 880	**LKT**

ZPUE®



Dėžės su fundamentu „SKRF“

Apsaugos laipsnis	IP 44, IK 10
Vardinė įtampa	230/400 V
Vardinė srovė	630 A
Spalva	šv. pilka (RAL 7035)
Medžiaga	PE plastikas

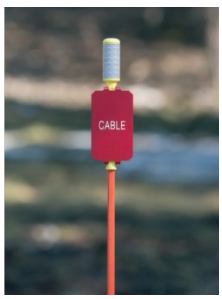
Skirta naudojimui lauke.

A1 – dėžės su fundamentu aukštis.

Pavadinimas	Matmenys P x A x A1 [mm]	Kodas
SKRF 400, gylis 250 mm		
1 sekcijos	260 x 400 x 1290	**SKRF 260/400/1**
1 sekcijos	400 x 400 x 1290	**SKRF 400/400/1**
1 sekcijos	520 x 400 x 1350	**SKRF 520/400/1**
2 sekcijų	520 x 400 x 1350	**SKRF 520/400/2**
1 sekcijos	800 x 400 x 1350	**SKRF 800/400/1**
2 sekcijų	800 x 400 x 1350	**SKRF 800/400/2**

Pavadinimas	Matmenys P x A x A1 [mm]	Kodas
SKRF 600, gylis 250 mm		
1 sekcijos	260 x 600 x 1490	**SKRF 260/600/1**
1 sekcijos	400 x 600 x 1490	**SKRF 400/600/1**
1 sekcijos	520 x 600 x 1550	**SKRF 520/600/1**
2 sekcijų	520 x 600 x 1550	**SKRF 520/600/2**
1 sekcijos	800 x 600 x 1550	**SKRF 800/600/1**
2 sekcijų	800 x 600 x 1550	**SKRF 800/600/2**
SKRF 800, gylis 250 mm		
1 sekcijos	260 x 800 x 1690	**SKRF 260/800/1**
2 sekcijų	260 x 800 x 1765	**SKRF 260/800/2**
1 sekcijos	400 x 800 x 1690	**SKRF 400/800/1**
2 sekcijų	400 x 800 x 1690	**SKRF 400/800/2**
2 sekcijų	400 x 800 x 1690	**SKRF 400/800/2***
1 sekcijos	520 x 800 x 1750	**SKRF 520/800/1**
2 sekcijų	520 x 800 x 1750	**SKRF 520/800/2**
4 sekcijų	520 x 800 x 1765	**SKRF 520/800/4**
1 sekcijos	800 x 800 x 1750	**SKRF 800/800/1**
2 sekcijų	800 x 800 x 1750	**SKRF 800/800/2**
3 sekcijų	800 x 800 x 1750	**SKRF 800/800/3**
4 sekcijų	800 x 800 x 1750	**SKRF 800/800/4**
SKRF 800, gylis 320 mm		
1 sekcijos	400 x 800 x 1690	**SKRF 400/800/1 W=320**
1 sekcijos	520 x 800 x 1750	**SKRF 520/800/1 W=320**
1 sekcijos	800 x 800 x 1750	**SKRF 800/800/1 W=320**
Paaukštinimas, gylis 250 mm		
Papildomas korpusas	260 x 277	**NDC 260**
Papildomas korpusas	400 x 277	**NDC 400**
Papildomas korpusas	520 x 277	**NDC 520**
Papildomas korpusas	800 x 277	**NDC 800**

OUNEVA GROUP



Požeminių kabelių žymeklis

Šiais žymekliais yra galimybė žymėti netik kabelius esančius po žeme, tačiau jie yra pritaikyti ir elektros skydų žymėjimui, panaudojant specialias apkabas. Taipogi, duomenų perdavimo ir optinių kabelių linijos privalo būti pažymėtos šiuo būdu. Dar viena iš galimybių yra šio žymeklio pritaikymas vandentekio ir nuotekų vamzdynų žymėjimui. Taip pat šiais žymekliais galima žymėti ir elektros bei siurblinių skydus.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Požeminių kabelių žymeklis	160 cm	**VK07-0010**
Požeminių kabelių žymeklis	200 cm	**VK07-0011**



Skydų žymeklis

Šie žymekliai yra pagaminti iš lankstaus stiklo pluošto profilio, tad juos galima lenkti, ant jų užvažiuoti, tačiau jie grįš į pradinę vertikalią padėtį. Deka ryškių spalvų ir integruoto 3M Scotchlite™ atšvaito viršūnėje šie žymekliai yra gerai matomi iš toli. Geltonas žymeklio viršūnės plastikas yra pagamintas iš PeHD plastiko, turinčio maksimalų atparumą UV spinduliams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Skydų žymeklis	120 cm	**VK07-0006**
Skydų žymeklis	160 cm	**VK07-0007**

Šviestuvai

9.1. Biuro šviestuvai
9.2. Buitiniai šviestuvai
9.3. Šviestuvai pramoniniams objektams
9.4. Šviestuvai gatvių ir skverų apšvietimui
9.5. Prožektoriai
9.6. Specialūs šviestuvai
9.7. Sensoriniai šviestuvai ir davikliai
9.8. Apšvietimo atramos, bokštai, žaibolaidžiai

PHILIPS

Biuro šviestuvai

Šviestuvas „CoreLine LED“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK 02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	baltas

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Aprašymas	Kodas
CoreLine	1197 x 297 x 32	23.5 W (2700lm)	**RC120B LED27**
CoreLine	597 x 597 x 31	23.5 W (2700lm)	**RC120B LED27**
CoreLine	1197 x 297 x 32	37.5 W (3700lm	**RC120B LED37**
CoreLine	597 x 597 x 31	37.5 W (3700lm)	**RC120B LED37**
CoreLine Panel	597 x 597 x 46	41 W (3400lm)	**RC125B LED34**



Šviestuvas „TBS165“

Apsaugos laipsnis	IP 20, IK 02
Šviesos šaltinis	3 ar 4 T5/G5
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Galia	14 W

Su įvairaus tipo optikomis.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
TBS165	596 x 596 x 51 mm	**TBS165**

Šviestuvas „CoreLine Surface“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Spalva	balta

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SM120V	24.5 W, 2700 lm, 1197x197x50 mm	**SM120V LED27S**
SM120V	24.5 W, 2700 lm, 597x597x50 mm	**SM120V LED27S**
SM120V	37.5 W, 3700 lm, 1197x197x50 mm	**SM120V LED37S**
SM120V	37.5 W, 3700 lm, 597x597x50 mm	**SM120V LED37S**



Šviestuvas „CoreLine Downlight“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	polikarbonatas (PC), baltas arba aliumininis

Gali būti su DALI protokolu.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Downlight	11 W, baltas, Ø166 x 103 mm	**DN130B LED10 WH**
Downlight	11 W, aliumininis, Ø166 x 103mm	**DN130B LED10 ALU**
Downlight	22 W, baltas, Ø216 x 113 mm	**DN131B LED20 WH**
Downlight	22 W, aliumininis, Ø216 x 113mm	**DN131B LED20 ALU**



Šviestuvas „Latina“

Šviesos šaltinis	2 x PL-C (komp. lium.)
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK 02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Galia	18, 26 W
Stiklas	skaidrus arba matinis

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Latina FBH024	baltas, Ø235 x 105 mm	**FBH024 2xPL-C/4P**
Latina FBH026	pilkas, 220 x 220 x 100 mm	**FBH026 2xPL-C/4P**

LEDINAIRE

Šviestuvas „Downlight DN10B“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	polikarbonatas (PC), baltas (RAL 9016)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DN010B	15 W, 1000 lm, Ø173 x 115.5 mm	**DN010B LED10**
DN010B	24 W, 2000 lm, Ø233 x 123.5 mm	**DN010B LED20**

Šviestuvas „Recessed RC060B“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK03
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	dažytas plienas, baltas (RAL 9003)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RC060B	40 W, 3400 lm, 600 x 600 mm	**RC060B LED34**
RC060B	40 W, 3400 lm, 625 x 625 mm	**RC062B LED34**
RC060B	40 W, 3400 lm, 300 x 1200 mm	**RC060B LED34**

Šviestuvas „Recessed RC060B“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK03
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SM060C	40 W, 3400 lm, 200 x 1200 mm	**SM060C LED34**

BEMKO



Šviestuvas „FALED“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Medžiaga	aliuminis ir plastikas

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
FALED DLF	10	Ø135 x 71	**C70-DLF-100-4K**
FALED DLF	18	Ø180 x 83	**C70-DLF-180-4K**
FALED DLF	30	Ø220 x 103	**C70-DLF-300-4K**
FALED DLM	25	Ø180 x 150	**C70-DLM-250-4K**



Šviestuvas „KAFLER“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Šviesos srautas	2500 lm

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
KAFLER Slim p/t	32	595 x 595	**C71-PLK-N66-320-4K**
KAFLER v/t	40	600 x 600	**C71-PLE-N66-400-4K**
KAFLER p/t	40	600 x 600	**C71-PLE-P66-400-4K**



Šviestuvas „ORE KAFLER“

Šviesos šaltinis	2 ar 4 T8 / G13
Korpusas	iš 0.4 mm lakštinio plieno
Gaubtas	parabolinis

Su elektroniniu balastu.
N – paviršinis montavimas; P – įleidžiamas.

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
ORE KAFLER	2 x 36	1225 x 310 x 75	**C05-RES236N**
ORE KAFLER	4 x 18	610 x 610 x 75	**C12-RES418N**
ORE KAFLER	4 x 18	630 x 595 x 75	**C05-RES418P**



Šviestuvas „ZOLED“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20
Spalvinė temp.	3000K (3K), 4000K (3K)
Montavimas	virštinkinis, įleidžiamas

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
ZOLED	15	295 x 295 x 14	**C71-PLZ-033-150-4K**
ZOLED	22	595 x 295 x 14	**C71-PLZ-063-220-4K**
ZOLED	45	595 x 595 x 14	**C71-PLZ-066-450-3K**
ZOLED	45	595 x 595 x 14	**C71-PLZ-066-450-4K**
ZOLED	45	1200 x 300 x 14	**C71-PLZ-123-450-4K**

OMS



Šviestuvas „CLASSIC PAR“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	1, 2, 3 ar 4 x T5 arba T8 l.
Korpusas	lakštinis plienas
Spalva	balta (RAL 9003)
Reflektorius	skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Classic PAR	paviršinis / pakabinamas montavimas, įvairių matmenų	**CLASSIC PAR**



Šviestuvas „CLASSIC PAR-V2“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	1, 2 ar 4 x T5 lempos
Korpusas	lakštinis plienas
Spalva	balta (RAL 9003)
Reflektorius	skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Classic PAR-V2	paviršinis / pakabinamas montavimas, įvairių matmenų	**CLASSIC PAR-V2**



Šviestuvas „BATEN“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 40 (optika)
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Korpusas	lakštinis plienas + alium.
Spalva	balta (RAL 9003)
Reflektorius	baltas (PMMA)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Baten	36 W, 595 x 595 x 70, 622 x 622 x 70, 622 x 622 x 78 mm	**BATEN OPAL**



Šviestuvas „GACRUX ECO RECESSED“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 40 (optika)
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Galia	39, 42 W
Korpusas	lakštinis plienas
Spalva	balta (RAL 9003)
Reflektorius	skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Gacrux	595 x 595 x 110, 622 x 622 x 110 mm	**GACRUX ECO**



Šviestuvas „FREYN II SUR./SUS.“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Galia	26, 32, 33, 36, 39 W
Korpusas	lakštinis plienas
Spalva	balta (RAL 9003)
Montavimas	paviršinis / pakabinamas
Reflektorius	skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Freyn II	1239 x 339 x 71 mm	**Freyn II SUR./SUS.**
Freyn II	639 x 639 x 71 mm	**Freyn II SUR./SUS.**



Šviestuvas „FREYN II RECESSED“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Galia	26, 32, 33, 36, 39 W
Korpusas	lakštinis plienas
Spalva	balta (RAL 9003)
Montavimas	įleidžiamas
Reflektorius	skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Freyn II	1195 x 292 x 42, 1245 x 310 x 42 mm	**Freyn II RECESSED**
Freyn II	595 x 595 x 66, 622 x 622 x 66 mm	**Freyn II RECESSED**



Šviestuvas „RELAX IP54“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Šviesos šaltinis	4 x T5 arba T8 lempos
Korpusas	lakštinis plienas
Spalva	balta (RAL 9003)
Reflektorius	parabolinis, skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RELAX IP54	597 x 597 x 89 mm	**RELAX IP54**



Šviestuvas „CLASSIC ASYM“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	1 x T5 arba T8 lempos
Korpusas	lakštinis plienas
Spalva	balta (RAL 9003)
Reflektorius	asimetrinis skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Classic	paviršinis / pakabinamas montavimas, įvairių ilgių	**CLASSIC ASYM**



Šviestuvas „SIMPLE TS“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	1 ar 2 x T8 lempos
Korpusas	lakštinis plienas
Spalva	balta (RAL 9003)
Reflektorius	aliuminio arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SIMPLE TS	paviršinis / pakabinamas montavimas, įvairių ilgių	**SIMPLE TS**



Šviestuvas „DOWNLIGHT 251“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 40 (gaubtas)
Šviesos šaltinis	aukštaslėgės lempos
Korpusas	cinkuotas lakšt. plienas
Gaubtas	grūdintas stiklas
Reflektorius	poliruotas anod. aliuminis
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DOWNLIGHT 251	montavimas į lubas, Ø195 x 110 mm	**DOWNLIGHT 251**



Šviestuvas „DOWNLIGHT 201“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	komp. lium. lempos
Korpusas	cinkuotas lakšt. plienas
Reflektorius	poliruotas, matinis, alium.
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DOWNLIGHT 201	montavimas į lubas, Ø195 x 100 mm	**DOWNLIGHT 201**



Šviestuvas „DOWNLIGHT 202“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 44 (gaubtas)
Šviesos šaltinis	komp. lium. lempos
Korpusas	cinkuotas lakšt. plienas
Gaubtas	grūdintas stiklas
Reflektorius	poliruotas, matinis alium.
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DOWNLIGHT 202	montavimas į lubas, Ø195 x 305 x 100 mm	**DOWNLIGHT 202**

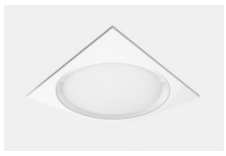


Šviestuvas „ZIPAR DOU SUSPENDED“

Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Galia	1 x 32 W, 1 x 54 W
Korpusas	aliuminis + plienas
Reflektorius	anoduotas aliuminis
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ZIPAR DOU SUSPENDED	24°-40°, 230 x 120 x 72 mm	**ZIPAR DOU SUSPENDED**

ES-SYSTEM



Šviestuvas „OPPOSITE 1“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Korpusas	aliuminis ir plieno lakštas
Reflektorius	skaidrus (mikro lęšiai)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
OPPOSITE 1	48W, 4200 lm, 625 x 625 mm	**OPPOSITE 1**



Šviestuvas „OPPOSITE 2“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Korpusas	aliuminis ir plieno lakštas
Reflektorius	skaidrus (mikro lęšiai)
Spalva	balta

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
OPPOSITE 2	46 W, 4100 lm, 625 x 625 mm	**OPPOSITE 2**

OMS

Buitiniai šviestuvai



Šviestuvas „FORWALL 21“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Šviesos šaltinis	komp. lium. lempos
Galia	2 x 9 W, 1 x 16, 22, 23 W
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Gaubtas	skaidrus arba matinis
Spalva	balta arba juoda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FORWALL 21	montavimas ant sienos Ø280 x 100 mm	**FORWALL 21**



Šviestuvas „FORWALL 22“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Šviesos šaltinis	komp. lium. lempos
Galia	2 x 9 W, 1 x 16, 22, 23 W
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Gaubtas	skaidrus arba matinis
Spalva	balta arba juoda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FORWALL 22	montavimas ant sienos Ø280 x 100 mm	**FORWALL 22**



Šviestuvas „FORWALL 31“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Šviesos šaltinis	komp. lium. lempos
Galia	2 x 9 W, 1 x 16, 22, 23 W
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Gaubtas	skaidrus arba matinis
Spalva	balta arba juoda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FORWALL 31	montavimas ant sienos 280 x 280 x 115 mm	**FORWALL 31**



Šviestuvas „FORWALL 32“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Šviesos šaltinis	komp. lium. lempos
Galia	2 x 9 W, 1 x 16, 22, 23 W
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Gaubtas	skaidrus arba matinis
Spalva	balta arba juoda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FORWALL 32	montavimas ant sienos 280 x 280 x 115 mm	**FORWALL 32**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Šviestuvas „CoreLine Wall-mounted“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 65, IK10
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Spalva	pilka arba balta
Gali būti su integruotu judesio davikliu.	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
WL121V	8 W, 500 lm, 298 x 176 x 85 mm	**WL120V LED5**
WL120V	18 W, 1200 lm, Ø344 x 120 mm	**WL120V LED12**
WL120V	24 W, 1600 lm, Ø344 x 120 mm	**WL120V LED16**



Šviestuvas „PLAST 2“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Šviesos šaltinis	komp. lium. lempos
Galia	2 x 9, 11, 18 W, 1 x 9 W
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Gaubtas	matinis
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PLAST 2	200 x 200 x 65 mm, 300 x 300 x 65 mm	**PLAST 2**



Šviestuvas „PLAST E II“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	1 x T5 ar T8 lium. lempos
Korpusas	plastikas, lakštinis plienas
Reflektorius	baltas plastikinis

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PLAST E II	lubinis, sieninis montavimas	**PLAST E II OPAL**



Šviestuvas „PLAST 2“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Šviesos šaltinis	1 ar 2 x T5, T8 lium. lemp.
Korpusas	lakštinis plienas
Reflektorius	skaidrus (PMMA)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PLAST M	lubinis paviršinis montavimas	**PLAST M PRISMA**



Šviestuvas „PLAST H LED“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Galia	1 x 17 W, 1 x 41, 47 W
Korpusas	lakštinis plienas
Gaubtas	polikarbonatas (PC)
Spalva	balta (RAL 9003)
Reflektorius	skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PLAST H	paviršinis / pakabinamas montavimas, įvairių ilgių	**PLAST H LED**



Šviestuvas „PLAST P OPAL/PRISMA“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Šviesos šaltinis	2 x T5 arba T8 lempos
Korpusas	lakštinis plienas
Gaubtas	polistirenas (PS)
Reflektorius	skaidrus arba baltas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PLAST P	paviršinis montavimas, įvairių ilgių	**PLAST P OPAL/PRISMA**

BEMKO



Šviestuvas „BOLED DLB-S“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Ilgaamžiškumas	30 000 val.

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
DF BOLED	9	145 x 145 x 25	**C70-DLB-S-090-4K**
DF BOLED	12	172 x 172 x 25	**C70-DLB-S-120-4K**
DF BOLED	18	225 x 225 x 25	**C70-DLB-S-180-4K**
DF BOLED	24	300 x 300 x 25	**C70-DLB-S-240-4K**



Šviestuvas „BOLED DLB-R“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Ilgaamžiškumas	30 000 val.

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
BOLED DLB-R	9	Ø145 x 25	**C70-DLB-R-090-4K**
BOLED DLB-R	12	Ø172 x 25	**C70-DLB-R-120-4K**
BOLED DLB-R	18	Ø225 x 25	**C70-DLB-R-180-4K**
BOLED DLB-R	24	Ø300 x 25	**C70-DLB-R-240-4K**



Šviestuvas „LORA“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20
Spalvinė temp.	3000 (3K), 4000K (4K)
Korpusas	aliumininis
Ilgaamžiškumas	30 000 val.

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
LORA	4	300 x 22 x 33	**C21-LT5-040-3K**
LORA	4	300 x 22 x 33	**C21-LT5-040-4K**
LORA	6	568 x 22 x 33	**C21-LT5-060-3K**
LORA	6	568 x 22 x 33	**C21-LT5-060-4K**
LORA	10	1002 x 22 x 33	**C21-LT5-100-3K**
LORA	10	1002 x 22 x 33	**C21-LT5-100-4K**
LORA	12	1175 x 22 x 33	**C21-LT5-120-3K**
LORA	12	1175 x 22 x 33	**C21-LT5-120-4K**
Jungtis šviestuvams sujungti tarpusavyje 15cm			**C21-LT5-PC1**
Jungtis-maitinimas kištukas 1 metro			**C21-LT5-PC1**



Šviestuvas LED „TALAR SLR“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED (2835)
Spalvinė temp.	3000 (3K), 4000K (4K)
Korpusas	aliuminis
Gaubtas	akrilo stiklas

Pavadinimas	Galia [W] (šv. srautas)	Matmenys [mm]	Kodas
TALAR SLR	6 (540lm)	120 x 33	**C39-SLR-120-060-3K**
TALAR SLR	6 (570lm)	120 x 33	**C39-SLR-120-060-4K**
TALAR SLR	12 (1080lm)	180 x 33	**C39-SLR-180-120-3K**
TALAR SLR	12 (1140lm)	180 x 33	**C39-SLR-180-120-4K**
TALAR SLR	18 (1620lm)	240 x 33	**C39-SLR-240-180-3K**
TALAR SLR	18 (1710lm)	240 x 33	**C39-SLR-240-180-4K**
TALAR SLR	24 (2160lm)	300 x 33	**C39-SLR-300-240-3K**
TALAR SLR	24 (2280lm)	300 x 33	**C39-SLR-300-240-4K**



Šviestuvas LED „TALAR SLS“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED (2835)
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	aliuminis
Gaubtas	akrilo stiklas

Pavadinimas	Galia [W] (šv. srautas)	Matmenys [mm]	Kodas
TALAR SLS	6 (540lm)	120 x 120 x 33	**C39-SLS-120-060-3K**
TALAR SLS	6 (570lm)	120 x 120 x 33	**C39-SLS-120-060-4K**
TALAR SLS	12 (1080lm)	180 x 180 x 33	**C39-SLS-180-120-3K**
TALAR SLS	12 (1140lm)	180 x 180 x 33	**C39-SLS-180-120-4K**
TALAR SLS	18 (1620lm)	240 x 240 x 33	**C39-SLS-240-180-3K**
TALAR SLS	18 (1710lm)	240 x 240 x 33	**C39-SLS-240-180-4K**
TALAR SLS	24 (2160lm)	300 x 300 x 33	**C39-SLS-300-240-3K**
TALAR SLS	24 (2280lm)	300 x 300 x 33	**C39-SLS-300-240-4K**



Šviestuvas „TOFIR PHR“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Šviesos šaltinis	komp. lempos E27
Korpusas	plienas, aliuminis
Gaubtas	plastikas (PC)

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
TOFIR PHR	1 x 20	Ø270 x 80	**C32-PHR120**
TOFIR PHR	2 x 20	Ø350 x 80	**C32-PHR220**
TOFIR PHR	3 x 20	Ø410 x 80	**C32-PHR320**



Šviestuvas „TOFIR PHS“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Šviesos šaltinis	komp. lempos E27
Korpusas	plienas, aliuminis
Gaubtas	plastikas (PC)

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
TOFIR PHS	1 x 20	270 x 270 x 80	**C32-PHS120**
TOFIR PHS	2 x 20	320 x 320 x 80	**C32-PHS220**
TOFIR PHS	3 x 20	370 x 370 x 80	**C32-PHS320**



Šviestuvas „TOBAR PAB“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Šviesos šaltinis	komp. lempos E14/E27
Korpusas	metalas
Gaubtas	plastikas (PC)

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
TOBAR PAB	1 x 40 (E14)	Ø260	**C34-PAB140**
TOBAR PAB	2 x 40 (E27)	Ø310	**C34-PAB240**



Šviestuvas „TOBAR PSF“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Šviesos šaltinis	komp. lempos E27
Korpusas	metalas
Gaubtas	plastikas (PMMA)

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
TOBAR PSF	2 x 15	Ø260	**C36-PSF215**

Šviestuvas „XP7“

Šviesos šaltinis	2 x T8 / G13
Korpusas	plastikinis, baltas
Gaubtas	skaidrus arba matinis

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Gaubtas	Kodas
XP7	2 x 18	660 x 150 x 65	baltas	**XP7218KM-EVG**
XP7	2 x 18	660 x 150 x 65	skaidrus	**XP7218KP-EVG**
XP7	2 x 36	1265 x 150 x 65	baltas	**XP7236KM-EVG**
XP7	2 x 36	1265 x 150 x 65	skaidrus	**XP7236KP-EVG**



Šviestuvas LED „TOKAR PLD“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED
Šviesos srautas	69 lm/W
Spalvinė temp.	3000 (3K), 4000K (4K)
Medžiaga	plastikas (PC, PMMA)

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
TOKAR PLD	12	Ø260 x 100	**C37-PLD-260-120-3K**
TOKAR PLD	12	Ø260 x 100	**C37-PLD-260-120-4K**
TOKAR PLD	24	Ø350 x 105	**C37-PLD-350-240-3K**
TOKAR PLD	24	Ø350 x 105	**C37-PLD-350-240-4K**
TOKAR PLD	36	Ø450 x 110	**C37-PLD-450-360-3K**
TOKAR PLD	36	Ø450 x 110	**C37-PLD-450-360-4K**

PHILIPS



Šviestuvas „Pentura Mini LED“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK 02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	baltas

Pavadinimas	Galia [W]	Ilgis [mm]	Kodas
Pentura Mini LED/830	7	585	**BN130C LED5S**
Pentura Mini LED/840	7	585	**BN130C LED6S**
Pentura Mini LED/830	10.8	885	**BN130C LED8S**
Pentura Mini LED/840	10.8	885	**BN130C LED8S**
Pentura Mini LED/830	14	1185	**BN130C LED10S**
Pentura Mini LED/840	14	1185	**BN130C LED11S**



Šviestuvas „Pentura Mini“

Šviesos šaltinis	1 x T5 lium. komplekte, išskyrus 35 W
Apsaugos laipsnis	IP 20
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K

Medžiaga: baltas polikarbonato korpusas ir gaubtas.

Pavadinimas	Galia [W]	Ilgis [mm]	Kodas
Pentura Mini	14	623	**TCH128 14W**
Pentura Mini	21	923	**TCH128 21W**
Pentura Mini	28	1223	**TCH128 28W**
Pentura Mini	35	1523	**TCH128 35W**

Šviestuvas „Coreline Batten“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK 02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	baltas

Pavadinimas	Galia [W]	Ilgis [mm]	Kodas
CoreLine Batten	20	572	**BN120C LED19S**
CoreLine Batten	40	1134	**BN120C LED38S**



Šviestuvas „Modella“

Šviesos šaltinis	2 x T5/T8
Apsaugos laipsnis	IP 40
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Galia	28, 35, 49, 54 W (T5) 18, 36, 58 W (T8)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Modella	Skaidrus arba matinis gaubtas	**TCS125**



Šviestuvas „RS010 Spot“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Švietimo kampas	40°
Spalva	balta arba aliuminio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RS010 Spot	500 lm, fiksuotas, Ø74 x 79 mm	**RS010B LED5-40**
RS011 Spot	500 lm, lankstom., Ø74 x 79 mm	**RS011B LED5-40**
RS011 Spot	800 lm, lankstom., Ø95 x 92 mm	**RS011B LED8-40**



Šviestuvas „Zadora LED“

Šviesos šaltinis	LED GU10
Apsaugos laipsnis	IP 20
Spalvinė temp.	2700 arba 3000 K
Švietimo kampas	40°
Spalva	balta arba aliuminio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RS010 Spot	4.3 W, 365 lm, Ø85 x 145 mm	**RS049B LED-40**



Šviestuvas „CoreLine Recessed Spot“

Šviesos šaltinis	LED (dimeriuojamas)
Apsaugos laipsnis	IP 54, IK02
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000 K
Švietimo kampas	32°
Spalva	balta arba aliuminio

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RS140B	11 W, 650 lm, fiksuotas, Ø95 x 60	**RS140B LED6-32**
RS141B	11 W, 650 lm, lankstom., Ø95 x 58	**RS141B LED6-32**

LEDINAIRE



Šviestuvas „BN060C“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK 02
Spalvinė temp.	4000 K
Šviesos srautas	85 lm/W
Korpusas	baltas

Pavadinimas	Galia [W]	I x P x A [mm]	Kodas
Ledinaire Batten	1 x 18	1225 x 29 x 52	**BN060C 1xTLED**
Ledinaire Batten	2 x 18	1225 x 75 x 45	**BN060C 2xTLED**

BEMKO



Nešiojamas šviestuvas „YJD“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Vardinė įtampa	230 V AC
Galia	maks. 60 W / E27
Korpusas	plastikinis

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
YJD-A-8	kabelio ilgis 5 m.	**C40-YJD-A-8**



Nešiojamas šviestuvas „YJD“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Galia	maks. 60 W / E27
Korpusas	plastikinis

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
YJD-A-1	kabelio ilgis 5 m.	**C40-YJD-A-1**



Nešiojamas šviestuvas „YJD“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Vardinė įtampa	230 V AC
Galia	maks. 60 W / E27
Korpusas	guminis

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
YJD-A-31	kabelio ilgis 5 m.	**C40-YJD-A-31**



Nešiojamas LED šviestuvas „YJL“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė įtampa	230 V AC / 12 V DC
Galia	5 W
Korpusas	plastikas (ABS, PC)

Baterija (3.7V, 1000 mAh), 230 V +12 V automobilinis kroviklis.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
YJL-A60-AKU	Su ličio-jonų baterija	**C46-YJL-A60-AKU**



Nešiojamas šviestuvas „YJD“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Vardinė įtampa	230 V AC
Galia	maks. 8 W / G5
Korpusas	plastikas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
YJD-A-5	kabelio ilgis 5 m.	**C40-YJD-A-5**



Šviestuvas „KA“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Galia	60 W / E27
Spalva	balta arba juoda
Matmenys	176 x 100 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KA5017	juodas, plieninis tinklelis	**C35-KA5017**
KA5018	baltas, plastikinis tinklelis	**C35-KA5018**

LENA LIGHTING



Šviestuvas „Luna“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Galia	100 W / E27
Medžiaga	baltas plastikas
Matmenys	240 x 55 mm

Pavadinimas	Gaubtas	Kodas
Luna	permatomas	**013010**
Luna	matinis	**013027**

9.3. Šviestuvai pramoniniams objektams



Šviestuvas „Rondo“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Galia	100 W / E27
Medžiaga	baltas plastikas
Matmenys	235 x 100

Pavadinimas	Gaubtas	Kodas
Rondo	permatomas	**150036**



Šviestuvas „Vega“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Galia	100 W / E27
Medžiaga	baltas plastikas
Matmenys	235 x 95 mm

Pavadinimas	Gaubtas	Kodas
Vega	permatomas	**015014**
Vega	matinis	**015021**

PHILIPS

Šviestuvai pramoniniams objektams



Šviestuvas „TCW060“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK 08
Šviesos šaltinis	1 ar 2 T5 / T8 / LED
Korpusas	polikarbonatas, pilkas
Gaubtas	polikarbonatas, UV atsp.
Paleidimo įranga	elektroninė

Pavadinimas	Galia [W]	Kodas
TCW060 su T5	1 x 28	**TCW060 1xTL5-28W HF**
TCW060 su T5	1 x 35	**TCW060 1xTL5-35W HF**
TCW060 su T5	1 x 49	**TCW060 1xTL5-49W HF**
TCW060 su T8	1 x 18	**TCW060 1xTL-D18W HF**
TCW060 su T8	1 x 36	**TCW060 1xTL-D36W HF**
TCW060 su T8	1 x 58	**TCW060 1xTL-D58W HF**
TCW060 su T5	2 x 28	**TCW060 2xTL5-28W HF**
TCW060 su T5	2 x 35	**TCW060 2xTL5-35W HF**
TCW060 su T5	2 x 35	**TCW060 2xTL5-35W HF**
TCW060 su T8	2 x 18	**TCW060 2xTL-D18W HF**
TCW060 su T8	2 x 36	**TCW060 2xTL-D36W HF**
TCW060 su T8	2 x 58	**TCW060 2xTL-D58W HF**



Šviestuvas „Coreline Waterproof“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 65, IK 08
Spalvinė temperatūra	4000 K
Korpusas	pilkas, polikarbonatas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
WT120C	19 W, 1800 lm, 661 x 87 x 96 mm	**WT120C LED18**
WT120C	23 W, 2200 lm, 1223 x 87 x 96 mm	**WT120C LED22**
WT120C	29 W, 3400 lm, 1504 x 87 x 96 mm	**WT120C LED34**
WT120C	41 W, 4000 lm, 1223 x 87 x 96 mm	**WT120C LED40**
WT120C	57 W, 6000 lm, 1504 x 87 x 96 mm	**WT120C LED60**



Šviestuvas „Pacific Performer“

Šviesos šaltinis	1 ar 2 x T5 lempos
Apsaugos laipsnis	IP 66, IK 08
Spalvinė temperatūra	4000 K
Korpusas	pilkas, polikarbonatas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
WT360C	28W, 1321 x 96 x 96 mm	**WT360C 28W**
WT360C	35W, 1621 x 96 x 96 mm	**WT360C 35W**
WT360C	49W, 1621 x 96 x 96 mm	**WT360C 49W**
WT360C	54W, 1321 x 96 x 96 mm	**WT360C 54W**

LEDINAIRE



Šviestuvas „Waterproof WT060C“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 65, IK08
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	polikarbonatas (PC), pilkas (RAL 7035)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
WT060C	40 W, 3600 lm, 1200 x 63 x 115 mm	**WT060C LED36**
WT060C	60 W, 5500 lm, 1500 x 63 x 115 mm	**WT060C LED55**



Šviestuvas „Coreline Highbay“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 65, IK 08
Spalvinė temperatūra	4000 K
Šviesos srautas	105 lm/W
Korpusas	aliuminis + laminuotas grūdintas stiklas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Highbay	100 W, 1050 lm, 457 x 207 mm	**BY120P G2**
Highbay	198 W, 20500 lm, 457 x 207 mm	**BY121P G2**



Šviestuvas „GentleSpace“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 65, IK 07
Spalvinė temperatūra	4000 K
Šviesos srautas	127 lm/W
Valdymas	DALI protokolu
Korpusas	lietas aliuminis + grūdintas stiklas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GentleSpace	106 W, įvarių tipų optikos	**BY470P**
GentleSpace	134 ir 200 W, įvarių tipų optikos	**BY471P**
GentleSpace GreenWarehouse valdomi belaidžiu būdu		
	108 W, įvarių tipų optikos	**BY470x**
	136 ir 205 W, įvarių tipų optikos	**BY471x**

OMS



Šviestuvas „TORNADO PC2“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	1 ar 2 x T5, T8 lium. lemp.
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Gaubtas	polikarbonatas (PC)

Su elektroniniu Philips balastu.

Pavadinimas	Galia [W]	Ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
TORNADO PC2	2 x 18	660	**PC2-FDH 65 2x18W ECG**
TORNADO PC2	2 x 28	1270	**PC2-FDH 65 2x28W ECG**
TORNADO PC2	2 x 35	1270	**PC2-FDH 65 2x35W ECG**
TORNADO PC2	2 x 36	1270	**PC2-FDH 65 2x36W ECG**
TORNADO PC2	2 x 49	1570	**PC2-FDH 65 2x49W ECG**
TORNADO PC2	2 x 58	1570	**PC2-FDH 65 2x58W ECG**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

CoreLine –

visiems gyvenimo atvejams





Coreline
Downlight



Coreline
High-bay



Coreline
Surface-mounted



Coreline
Trunking



Coreline
Batten



Coreline
Panel



Coreline
Waterproof



Coreline
Tempo



Coreline
Projector



Coreline
Wall-mounted



Coreline
Recessed Spot



Coreline
Recessed

PHILIPS

BEMKO

KOKYBIŠKI PRODUKTAI UŽ PATRAUKLIĄ KAINĄ







BEMKO Sp. z o.o.
ul. Annopol 21, 03-236 Warszawa, Poland
tel./fax: +48 22 732 11 85 bemko@bemko.pl



Šviestuvas „TORNADO LED“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK09
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Gaubtas	polikarbonatas (PC)

Pavadinimas	Galia [W]	Ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
TORNADO LED	1 x 27, 36, 51 W	1270	**TORNADO LED**



Šviestuvas „BELL PC1“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	kompaktinės lium. arba aukštaslėgės lempos
Galia	70 W (E27), 150 W (E40)
Korpusas	lietas aliuminis + plienas
Reflektorius	permatomas polikarbonatas (PC)
Spalva	pilka (RAL 9006)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
BELL PC1	pakabinamas montavimas	**BELL PC1**



Šviestuvas „BELL AL1 / AL2“

Apsaugos laipsnis	IP 23 / IP 65 (papildomai)
Šviesos šaltinis	aukštaslėgės lempos
Galia	150 W (E27), 250, 400 W
Korpusas	lietas aliuminis
Reflektorius	aliumininis (AL1), alium. su tiesių linijų raštu (AL2)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
BELL AL1 / AL2	pakabinamas montavimas	**BELL AL1 / AL2**





Šviestuvas „PETRO“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	aukštaslėgės lempos
Galia	1 x 150, 250 W
Korpusas	cinkuotas lakšt. plienas
Gaubtas	grūdintas stiklas
Reflektorius	simetrinis arba asimetrinis
Spalva	balta (RAL 9003)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PETRO	montavimas į lubas, 565 x 425 x 165 mm	**PETRO RECESSED**
PETRO	paviršinis montavimas, 560 x 360 x 190 mm	**PETRO SURFACED**





Šviestuvas „MYAR“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK07
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	4000, 5000 K
Galia	1 x 94 W, 1 x 106 W
Korpusas	lietas aliuminis + plienas
Reflektorius	skaidrus (PMMA) + stiklas
Spalva	balta (RAL 9003), juoda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
MYAR potinkinis	425 x 565 x 146 mm	**MYAR RECESSED**
MYAR virštinkinis	300 x 300 x 170 mm	**MYAR SURFACED**
MYAR pakabinamas	325 x 300 x 145 mm	**MYAR SUSPENDED**



Šviestuvas „GRAFIAS SUSPENDED“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK07
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	4000, 5000, 5700 K
Galia	1 x 99 W, 1 x 140 W
Korpusas	lietas aliuminis
Reflektorius	polikarbonatas + stiklas
Spalva	juoda (RAL 9005)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GRAFIAS	80°, 345 x 345 x 83 mm	**GRAFIAS SUSPENDED**

BEMKO



Šviestuvas „ASPIN“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	6000 K
Atskirai pasirenkami lęšiai: 45°, 90°, 120°.	

Pavadinimas	Galia [W]	Gaubtas	Kodas
ASPIN	100	-	**C74-HBA-100-6K**
ASPIN	150	-	**C74-HBA-150-6K**
ASPIN	200	-	**C74-HBA-200-6K**
ASPIN lęšis		45°	**C74-K-HBA-045**
ASPIN lęšis		90°	**C74-K-HBA-090**
ASPIN lęšis		120°	**C74-K-HBA-120**



Šviestuvas „OHB“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	1 ar 2 T8 / G13
Galia	18, 36, 58 W
Korpusas	plastikas (ABS)
Gaubtas	polikarbonatas (PC)
Su elektroniniu balastu.	

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
OHB	1 x 18	660 x 95 x 105	**C10-OHB118PC**
OHB	1 x 36	1270 x 95 x 105	**C10-OHB136PC**
OHB	1 x 58	1570 x 95 x 105	**C10-OHB158PC**
OHB	2 x 18	660 x 150 x 105	**C10-OHB218PC**
OHB	2 x 36	1270 x 150 x 105	**C10-OHB236PC**
OHB	2 x 58	1570 x 150 x 105	**C10-OHB258PC**



Šviestuvas LED „HLA, TPA“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	SMD LED
Galia	18, 36, 48 W
Spalvinė temperatūra	4000 K
Korpusas	plastikas / aliuminis
Gaubtas	polikarbonatas (PC)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
HLA	18 W, 1600lm, 600 mm	**C17-HLA-060-180-4K**
HLA	36 W, 3200lm, 1200 mm	**C17-HLA-120-360-4K**
HLA	48 W, 4000lm, 1500 mm	**C17-HLA-150-480-4K**
TPA ALED	40 W, 3900lm, 1200 mm, aliuminio korpusas	**C17-TPA-400-4K**

ES-SYSTEM

Šviestuvas „COSMO LED“



Apsaugos laipsnis	IP 65, IK08
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Galia	nuo 25 W iki 79 W
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Reflektorius	baltas arba skaidrus
Spalva	pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
COSMO LED	1287 x 129 x 136 mm	**COSMO LED 1287**
COSMO LED	1587 x 129 x 136 mm	**COSMO LED 1587**

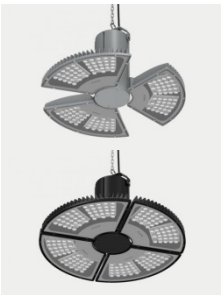
Šviestuvas „Cosmo 4“



Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	T8 lium. lempos
Balastas	elektroninis
Korpusas	pilkas polikarbonatas (PC)
Reflektorius	parabolinis
Gaubtas	skaidrus polikarbonatas

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys	Kodas
CO4 136 EVG	1 x 36	1287 x 704 x 129 x136	**68640?0**
CO4 236 EVG	2 x 36	1287 x 704 x 129 x136	**68650?0**
CO4 158 EVG	1 x 58	1587 x 938 x 129 x136	**68660?0**
CO4 258 EVG	2 x 58	1587 x 938 x 129 x136	**68670?0**

Šviestuvas „INDUSTRY FLOWER“



Apsaugos laipsnis	IP 65, IK08 / IK09 (MAXI)
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	4000, 5700 K
Galia	nuo 65 W iki 340 W
Švietimo kampas	30°, 50°, 120°
Korpusas	lietas aliuminis
Reflektorius	grūdintas stiklas
Spalva	pilka (MIDI), juoda (MAXI)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
INDUSTRY FLOWER	65 W, Ø450 x 350 mm	**MIDI 2**
INDUSTRY FLOWER	100 W, Ø450 x 350 mm	**MIDI 3**
INDUSTRY FLOWER	130 W, Ø450 x 350 mm	**MIDI 4**
INDUSTRY FLOWER	170 W, Ø700 x 400 mm	**MAXI 2**
INDUSTRY FLOWER	225 W, Ø700 x 400 mm	**MAXI 3**
INDUSTRY FLOWER	340 W, Ø700 x 400 mm	**MAXI 4**

Šviestuvas „ON-1/1“



Apsaugos laipsnis	IP 20
Galia	75 W / E27
Matmenys	160 x 580 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ON-1/1	prisukamas, baltas	**ON-1/1 WH**

Šviestuvas „B-200“



Apsaugos laipsnis	IP 43
Lempos lizdas	E27
Galia	iki 200 W
Medžiaga	poliamidas + polikarbonatas (PC)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
B-200	pakabinamas, 290 x 210 mm	**B-200**

OMS

Požektoriai

Prožektorius „AVIOR SURFACED“



Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Korpusas	lietas aliuminis
Spalva	juoda (RAL 9005)
Šviesos srautas	iki 4300 lm (87 lm/W)

Įvairių tipų reflektoriai: 16°, 24°, 40°, 60° ir spalvoti filtai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Avior	paviršinis montavimas	**AVIOR SURFACED**

Prožektorius „AVIOR TRACK“



Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Korpusas	lietas aliuminis + plienas
Spalva	balta arba juoda
Šviesos srautas	iki 4300 lm (87 lm/W)

Įvairių tipų reflektoriai: 24°, 40°, 60° ir spalvoti filtai.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Avior	pakabinamas montavimas	**AVIOR TRACK**

Prožektorius „Capricorn“



Apsaugos laipsnis	IP 65
Vardinė įtampa	230 V AC
Šviesos šaltinis	natrio arba metalohalog.
Korpusas	lietas aliuminis
Gaubtas	grūdintas stiklas
Reflektorius	simetrinis ir asimetrinis

Pavadinimas	Galia [W]	Lempos lizdas	Kodas
Capricorn	70	RX7s	**Capricorn 70W**
Capricorn	150	RX7s	**Capricorn 150W**
Capricorn	250	E40	**Capricorn 250W**
Capricorn	400	E40	**Capricorn 400W**

Prožektorius „MARS“



Apsaugos laipsnis	IP 66
Šviesos šaltinis	aukštaslėgės lempos
Galia	1000, 2000 W (E40)
Korpusas	lietas aliuminis
Gaubtas	grūdintas stiklas
Spalva	sidabrinė (RAL 9006)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
MARS	įvairūs priedai, apsaugos	**MARS**

PHILIPS

Prožektorius „CoreLine Projector“



Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 20, IK02
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Švietimo kampas	24°
Spalva	juoda
Tvirtinimas	virštinkinis, įleidžiamas

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST120C	11 W, 800 lm, Ø77 x 68 mm	**ST120C LED8S**
ST120C	33 W, 2400 lm, Ø102 x 128 mm	**ST120C LED24S**



Prožektorius „ClearFlood“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 66, IK 09
Spalvinė temp.	4000 K
Korpusas	alium. pilkas (RAL 9007)
Šviestuvas	simetrinis arba asimetrinis
Matmenys	562 x 580 x 95 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ClearFlood LXTECO	nuo 50 W iki 217 W	**BVP650 LXTECO**



Prožektorius „ClearFlood Large“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 66, IK 09
Spalvinė temp.	4000 K (740)
Korpusas	alium. pilkas (RAL 9007)
Šviestuvas	simetrinis 60°
Matmenys	817 x 597 x 80 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ClearFlood ECO	nuo 252 W iki 549 W	**BVP651 ECO**



Prožektorius „CoreLine Tempo“

Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 65, IK 08
Spalvinė temp.	4000 K
Šviesos srautas	100 lm/W
Korpusas	alium. pilkas (RAL 9007)
Šviestuvas	simetrinis arba asimetrinis
Matmenys	454 x 410 x 63 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
CoreLine Tempo	40, 80, 120 W	**BVP120 LED**



Prožektorius „Tempo“

Šviesos šaltinis	aukštaslėgės lempos
Apsaugos laipsnis	IP 65, IK 07
Korpusas	alium. + grūdintas stiklas
Reflektorius	simetriškas (S) arba asimetriškas (A)

Komplekte su lempa.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Tempo	70, 150, 250, 400 W	**RVP151/251/351**



Prožektorius „QVF LED“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK 07
Korpusas	aliuminis + grūdintas stiklas
Spalvinė temp.	4000 K (740)

Kartu su 3 metrų kabeliu be kištuko.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
QVF LED8	11 W (800 lm)	**BVP115 LED8**
QVF LED25	35 W (2500 lm)	**BVP116 LED25**
QVF LED41	54 W (4100 lm)	**BVP117 LED8**

BEMKO



Nešiojamas LED prožektorius „R-PLED“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Spalvinė temp.	6000 K
Ilgaamžiškumas	50 000 val.
Korpusas	aliuminis, grūdintas stiklas, plastikas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KALIT-R-PLED	10 W, 125x117x90 mm	**C62-R-PLED-010GR-6K**
KALIT-R-PLED	30 W, 205x205x130 mm	**C62-R-PLED-030GR-6K**
KALIT-R-PLED	50 W, 245x225x130 mm	**C62-R-PLED-050GR-6K**



Stovas prožektoriui „TRIPOD“

2 vietos prožektoriams montuoti.
Teleskopinis stovas, aukštis 1.8 m.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
TRIPOD	dvigubas stovas	**C52-TRIPOD-02**



Halogeninis prožektorius „FLA“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė įtampa	230 V AC
Lempos	R7s
Korpusas	aliumininis

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FLA0150BL	150 W, juodas, 78 mm	**C50-FLA0150BL**
FLA0150WH	150 W, baltas, 78 mm	**C50-FLA0150WH**
FLA0500BL	500 W, juodas, 118 mm	**C50-FLA0500BL**
FLA0500WH	500 W, baltas, 118 mm	**C50-FLA0500WH**



Halogeninis prožektorius „PFL“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė įtampa	230 V AC
Lempos	R7s
Korpusas	aliumininis

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PFL150BL	150 W, juodas, 78 mm	**C50-PFL150BL**
PFL500BL	500 W, juodas, 118 mm	**C50-PFL500BL**

ledsol
LED LIGHT SOLUTION



LED prožektorius „PLAIN“

Apsaugos laipsnis	IP 66
Spalvinė temperatūra	4500 K
Darbinė temperatūra	-40°C iki +50°C
Šviesos srautas	130 Lm/W

* gali būti ir su 12-24 V DC maitinimu

Pavadinimas	Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
PLAIN-1	20	195 x 165 x 55	**LSL-PLAIN-1**
PLAIN-2	40	315 x 240 x 80	**LSL-PLAIN-2***
PLAIN-3	60	400 x 320 x 102	**LSL-PLAIN-3***
PLAIN-4	120	450 x 390 x 125	**LSL-PLAIN-4**
PLAIN-5	240	485 x 425 x 140	**LSL-PLAIN-5**

EcoEnergy



LED prožektorius „SLIM“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Vardinė įtampa	230 V AC
Tarnavimo laikas	15 000 val.
Spalva	juoda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
LED SLIM	10W, 650lm, 3000K, 114x85x35 mm	**EE-09-211**
LED SLIM	10W, 650lm, 6000K, 114x85x35 mm	**EE-09-201**
LED SLIM	20W, 1400lm, 6000K, 180x138x44 mm	**EE-09-202**
LED SLIM	30W, 2100lm, 6000K, 222x182x50 mm	**EE-09-203**



LED prožektorius „STANDART“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Vardinė įtampa	230 V AC
Šviesos srautas	65, 70 lm/W
Tarnavimo laikas	15 000 val.
Spalva	juoda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
LED Standart	10W, 650lm, 3000K, 113x85x63 mm	**EE-09-402**
LED Standart	10W, 650lm, 4000K, 113x85x63 mm	**EE-09-413**
LED Standart	10W, 650lm, 6000K, 113x85x63 mm	**EE-09-401**
LED Standart	20W, 1400lm, 3000K, 180x140x78 mm	**EE-09-408**
LED Standart	20W, 1400lm, 4000K, 180x140x78 mm	**EE-09-414**
LED Standart	20W, 1400lm, 6000K, 180x140x78 mm	**EE-09-403**
LED Standart	30W, 2100lm, 3000K, 222x183x92 mm	**EE-09-409**
LED Standart	30W, 2100lm, 4000K, 222x183x92 mm	**EE-09-415**
LED Standart	30W, 2100lm, 6000K, 222x183x92 mm	**EE-09-404**
LED Standart	50W, 3500lm, 3000K, 285x232x90 mm	**EE-09-410**
LED Standart	50W, 3500lm, 4000K, 285x232x90 mm	**EE-09-416**
LED Standart	50W, 3500lm, 6000K, 285x232x90 mm	**EE-09-405**
LED Standart	70W, 4900lm, 4000K, 286x359x76 mm	**EE-09-417**
LED Standart	70W, 4900lm, 6000K, 286x359x76 mm	**EE-09-406**
LED Standart	100W, 7000lm, 4000K, 283x367x60 mm	**EE-09-418**
LED Standart	100W, 7000lm, 6000K, 283x367x60 mm	**EE-09-407**

ES-SYSTEM



Prožektorius „Gamma“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Lempos lizdas	E40+E27
Reflektorius	simetrinis
Medžiaga	plienas, aliuminis, grūdintas stiklas

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
Gamma	250	595 x 370 x 229 mm	**PG 250 N/H-G**
Gamma	400	595 x 370 x 229 mm	**PG 400 N/H-G**
	-	apsauginės grotelės	**PG-SZ**

theben



LED prožektorius „theLeda E10L / E20L / E30L“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Vardinė įtampa	230 V AC
Apimties kampas	180°
Šviesos srautas	750 / 1325 / 2310 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
theLeda E10 WH	10 W, baltas	**1020711**
theLeda E10 BK	10 W, juodas	**1020712**
theLeda E20 WH	20 W, baltas	**1020713**
theLeda E20 BK	20 W, juodas	**1020714**
theLeda E30 WH	30 W, baltas	**1020715**
theLeda E30 BK	30 W, juodas	**1020716**



LED prožektorius „Luxa 102 FL“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė įtampa	100 - 240 V AC
Šviesos srautas	430 / 860 lm
Matmenys	81 x 50 x 162 mm (8W) 165 x 50 x 162 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Luxa 102 FL LED 8W	8 W, baltas	**1020771**
Luxa 102 FL LED 8W	8 W, juodas	**1020772**
Luxa 102 FL LED 2x8W	16 W, baltas	**1020773**
Luxa 102 FL LED 2x8W	16 W, juodas	**1020774**



LED prožektorius „Luxa 102 FL“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Vardinė įtampa	220 - 240 V AC
Šviesos srautas	2000 lm
Matmenys	179 x 67 x 270 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Luxa 102 FL LED 32W	32 W, baltas	**1020775**
Luxa 102 FL LED 32W	32 W, juodas	**1020776**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

PHILIPS

Šviestuvai gatvių ir skverų apšvietimui

Šviestuvas „Selenium“



Apsaugos laipsnis	IP 66, IK 08
Šviesos šaltinis	natrio lempos (SON-T)
Galia	70, 100, 150, 250 W
Korpusas	šv. pilkas (RAL 7035)
Medžiaga: lietas aliuminio korpusas; polikarbonato arba lakštinio stiklo gaubtai.	

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
Selenium	749 x 321 x 268; 48/60	**SGP340 SON-T**

Šviestuvas „Malaga“



Apsaugos laipsnis	IP 43/65, IK 08
Šviesos šaltinis	natrio lempos (SON-T)
Galia	50, 70, 100, 150, 250 W
Korpusas	polikarbonato korpusas ir gaubtas

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
Malaga	510 x 300 x 230	**SGS101/102**
Malaga 2	635 x 375 x 315; 42/60	**SGS103/104**

Šviestuvas „ClearWay“



Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 66, IK 08
Spalvinė temp.	4000 K
Korpusas	pilkas alium. (RAL 7035)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ClearWay LED49 42/60	4900 lm, 43 W	**BGP303 LED49**
ClearWay LED73 42/60	7300 lm, 58 W	**BGP303 LED73**
ClearWay LED98 42/60	9800 lm, 103 W	**BGP303 LED98**
ClearWay LED122 42/60	12200 lm, 108 W	**BGP303 LED122**

Šviestuvas „UniStreet“



Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 66, IK 08
Spalvinė temp.	4000 K
Korpusas	lietas aliuminis + grūdintas 4 mm stiklas
Galia	nuo 11 iki 110 W
Šviesos srautas	nuo 1100 iki 10400 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UniStreet	630 x 270 x 96 mm	**BGS/BGP203**
UniStreet	705 x 355 x 97 mm	**BGS/BGP204**

Šviestuvas „TownGuide Core“



Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 66, IK 10
Spalvinė temp.	3000 arba 4000 K
Korpusas	aliuminis + polikarbonatas
Šviesos srautas	3000, 5000 arba 7000 lm
Galia	29, 43, 59 W

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
TownGuide Core Flat Cone	Ø571 x 209	**BDP001 ECO**
TownGuide Core	Ø571 x 293	**BDP002 ECO**

Šviestuvas „StreetSaver“



Šviesos šaltinis	LED
Apsaugos laipsnis	IP 65, IK 08
Spalvinė temp.	3000 (830), 4000 K (740)
Korpusas	pilkas
Šviesos srautas	2442/2417 lm (830/740)
Galia	38/39 W (830/740)

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
StreetSaver	Ø598 x 391	**BPP007 LED**

Šviestuvas „Metronomis LED“



Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Valdymas	1-10 V (dimeriavimas)
Galia	nuo 16 iki 130 W
Šviesos srautas	nuo 1400 iki 10650 lm
Korpusas	aliuminis + polikarbonatas

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Kodas
Metronomis LED	Ø560 x 982	**BDS660/670**
Metronomis LED Torch	Ø330 x 1052	**BDS650**
Metronomis LED Torch	Ø558 x 1052	**BDS651**

OMS

Šviestuvas „TRITON“



Apsaugos laipsnis	IP 43/65 (optika), IK09
Galia	70, 100, 150, 250, 400 W
Lempos tipas	natrio arba metalohalog.
Korpusas	lietas aliuminis, pilkas
Gaubtas	grūdintas saugus stiklas

Pavadinimas	Galia [W]	Lempos lizdas	Kodas
Triton S	1 x 70	E27	**Triton S 70W**
Triton M	1 x 100	E40	**Triton M 100W**
Triton M	1 x 150	E40	**Triton M 150W**
Triton L	1 x 250	E40	**Triton L 250W**
Triton XL	1 x 400	E40	**Triton XL 400W**

Šviestuvas „FORSTREET 04“



Apsaugos laipsnis	IP 43/65 (optika)
Galia	70, 100, 150, 250 W
Lempos tipas	natrio arba metalohalog.
Korpusas	lietas aliuminis, pilkas
Gaubtas	grūdintas saugus stiklas

Pavadinimas	Galia [W]	Lempos lizdas	Kodas
Forstreet 04	1 x 70	E27	**Forstreet 0470W**
Forstreet 04	1 x 100	E27	**Forstreet 04100W**
Forstreet 04	1 x 150	E40	**Forstreet 04 150W**
Forstreet 04	1 x 250	E40	**Forstreet 04 250W**

Šviestuvas „SEGIN M“



Apsaugos laipsnis	IP 67, IK10
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	4000 arba 5000 K
Galia	nuo 28 W iki 113 W
Korpusas	lietas aliuminis + plienas
Gaubtas	grūdintas stiklas
Su šviestuvo viršįtampio apsauga 10 kV	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SEGIN M	643 x 345 x 85 mm	**SEGIN M - LED**



Šviestuvas „SEGIN L“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK08
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	4000 arba 5000 K
Galia	nuo 80 W iki 256 W
Korpusas	lietas aliuminis + plienas
Gaubtas	grūdintas stiklas
Su šviestuvo viršįtampio apsauga 10 kV	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SEGIN L	764 x 467 x 62 mm	**SEGIN L - LED**



Šviestuvas „MEGIN M“

Apsaugos laipsnis	IP 67, IK08
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	4500 K
Galia	nuo 26 W iki 115 W
Korpusas	lietas aliuminis + plienas
Gaubtas	polikarbonatas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
MEGIN M	643 x 345 x 85 mm	**MEGIN M - LED**



Šviestuvas „MEGIN L“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK08
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	4500 K
Galia	166, 183, 209 W
Korpusas	lietas aliuminis + plienas
Gaubtas	grūdintas stiklas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
MEGIN L	764 x 467 x 62 mm	**MEGIN L - LED**



Šviestuvas „SEMAI“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK08
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	4500 K
Galia	nuo 27 W iki 81 W
Korpusas	lietas aliuminis + plienas
Gaubtas	grūdintas stiklas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SEMAI	255 x 255 x 70 mm	**SEMAI (L01) LED**



Šviestuvas „AVIOR SURFACED“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Galia	1 x 14 W, 1 x 21 W
Korpusas	lietas aliuminis
Spalva	pilka (RAL 9006)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
IUNO S	151 x 151 x 480 mm	**IUNO S OPAL LED**
IUNO M	151 x 151 x 640 mm	**IUNO M OPAL LED**
IUNO L	151 x 151 x 800 mm	**IUNO L OPAL LED**



Šviestuvas „COMFORT 2“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Šviesos šaltinis	aukštaslėgės lempos
Galia	1 x 70 W, 150 W (RX7s)
Korpusas	aliuminis antracitas, atsparus korozijai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
COMFORT 2	montavimas ant sienos, Ø200 x 310 mm	**COMFORT 2**



Šviestuvas „FLO 1“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Šviesos šaltinis	aukštaslėgės metalohalogeno lempos
Galia	1 x 35, 1 x 70 W (G12)
Korpusas	aliuminis antracitas, atsparus korozijai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FLO 1	montavimas į žemę Ø255 x 360 mm	**FLO 1**

ledsol
LED LIGHT SOLUTION



Šviestuvas „STREET LED“

Apsaugos laipsnis	IP 66/67, IK08/IK10
Spalvinė temperatūra	3000, 4500, 6000 K
Švietimo kampas	60°x130°
Matmenys	530 x 245 x 118 mm
Medžiaga: aliuminis ir grūdintas stiklas	

Pavadinimas	Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Kodas
STREET-40	40	4400	**LSL-STREET-40**
STREET-60	60	6600	**LSL-STREET-60**
STREET-80	80	8800	**LSL-STREET-80**
STREET-120	120	13200	**LSL-STREET-120**



Šviestuvas „STREET LED“

Apsaugos laipsnis	IP 66/67, IK08/IK10
Spalvinė temperatūra	3000, 4500, 6000 K
Darbinė temperatūra	-40°C iki + 50°C
Matmenys	800 x 348 x 118 mm
Medžiaga: aliuminis ir grūdintas stiklas	

Pavadinimas	Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Kodas
STREET-120	120	13200	**LSL-STREET-120**
STREET-150	150	16500	**LSL-STREET-150**
STREET-200	200	22000	**LSL-STREET-200**



Šviestuvas „STREET ECO LED“

Apsaugos laipsnis	IP 66, IK08
Spalvinė temperatūra	3000, 4500, 6000 K
Matmenys	500 x 235 x 80 mm
Medžiaga: aliuminis ir grūdintas stiklas	

Pavadinimas	Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Kodas
STREET EKO-40	40	4400	**LSL-STREET-40E**
STREET EKO-60	60	6600	**LSL-STREET-60E**
STREET EKO-80	80	8800	**LSL-STREET-80E**

BEMKO



Šviestuvas „CASPO“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Spalvinė temp.	3000K (4K), 6000K (6K)
Švietimo kampas	110°-120°
Ilgaamžiškumas	50 000 val.

Medžiaga: aliuminis ir grūdintas stiklas.

Pavadinimas	Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Kodas
CASPO	30	2700	**C72-CAS3-030GR-4K**
CASPO	30	2800	**C72-CAS3-030GR-6K**
CASPO	60	5200	**C72-CAS3-060GR-4K**
CASPO	60	5400	**C72-CAS3-060GR-6K**
CASPO	90	7700	**C72-CAS3-090GR-4K**
CASPO	90	8100	**C72-CAS3-090GR-6K**
CASPO	120	10000	**C72-CAS3-120GR-4K**
CASPO	120	10800	**C72-CAS3-120GR-6K**

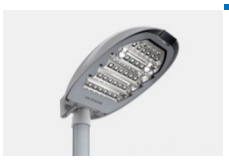
ES-SYSTEM



Šviestuvas „RACER“

Apsaugos laipsnis	IP 66
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	4000, 5700 K
Galia	150, 200 W
Korpusas	lietas aliuminis
Reflektorius	grūdintas stiklas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RACER	985 x 345 x 115 mm	**RACER 985**



Šviestuvas „BOYEN 8 LED“

Apsaugos laipsnis	IP 66, IK08
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	4000, 5700 K
Galia	51 W (5500 lm)
Korpusas	lietas aliuminis, pilkas
Reflektorius	grūdintas stiklas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
BOYEN 8 LED	577 x 270 x 140 mm	**BOYEN 8 LED 577**



Šviestuvas „OCP“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Medžiaga	lietas aliuminis, poliamidas (PA), polikarbonatas (PC)
Gaubtas	matinis plastikas

Tinka aukštaslėgės, kompaktinės lium. lempos.

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
OCP	70	E27, Ø520 x 450 mm	**OCP-70-PA**
OCP	70	E27, Ø650 x 450 mm	**OCP-70-PC/II**
OCP	100	E40, Ø650 x 450 mm	**OCP-100-PC/II**
	-	reduktorius Ø60 iki 48 mm	**R60/48**



Šviestuvas „OCP-R“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Medžiaga	lietas aliuminis, polikarbonatas (PC)
Gaubtas	grublėtas skaidrus
Matmenys	Ø650 x 450 mm

Tinka aukštaslėgės, kompaktinės lium. lempos.

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
OCP-PA	70	E27	**OCP-70R-PC/II**
OCP-PA	100	E40	**OCP-100R-PC/II**



Šviestuvas „OCP MILEDIA 1, 2“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Medžiaga	aliuminis, polikarbonatas
Gaubtas	matinis plastikas
Spalva	balta, pilka arba juoda

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
OCP MILEDIA 1	38	Ø435 x 430 mm	**OCP MILEDIA 1 419**
OCP MILEDIA 2	41, 50	Ø419 x 435 mm	**OCP MILEDIA 2 419**



Šviestuvas „OCP MILEDIA 3, 4“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	4000, 5700 K
Medžiaga	aliuminis, polikarbonatas
Gaubtas	skaidrus plastikas
Matmenys	Ø419 x 435 mm
Spalva	balta, pilka arba juoda

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
OCP MILEDIA 3	41, 50	grublėtas	**OCP MILEDIA 3 419**
OCP MILEDIA 4	41, 50	skaidrus	**OCP MILEDIA 4 419**



Šviestuvas „GARDEN FLOWER MINI“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK06
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Korpusas	lietas aliuminis
Gaubtas	grūdintas stiklas
Ilgis	500 arba 1000 mm
Švietimo kampas	120°, 170°
Spalva	balta, pilka arba juoda

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
Garden Flower	10, 12	vienos dalies	**MINI 1 500/1000**
Garden Flower	21, 23	dviejų dalių	**MINI 2 500/1000**
Garden Flower	31, 35	trijų dalių	**MINI 3 500/1000**
Garden Flower	47	keturių dalių	**MINI 4 500/1000**



Šviestuvas „PARK FLOWER MIDI“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK08
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000, 5700 K
Korpusas	lietas aliuminis
Gaubtas	grūdintas stiklas
Ilgis	500 arba 1000 mm
Švietimo kampas	50°, 120°
Spalva	balta, pilka arba juoda

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
Park Flower	63, 65	dviejų dalių	**MIDI 2**
Park Flower	93, 100	trijų dalių	**MIDI 3**
Park Flower	125, 130	keturių dalių	**MIDI 4**



Šviestuvas „GARDEN FLOWER MINI WALL“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK06
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Korpusas	lietas aliuminis
Gaubtas	grūdintas stiklas
Švietimo kampas	120°
Spalva	balta, pilka arba juoda

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
Garden Flower	12	300 x 136 x 109 mm	**MINI 1 WALL**
Garden Flower	23	300 x 225 x 109 mm	**MINI 2 WALL**



Šviestuvas „PARK FLOWER MIDI WALL“

Apsaugos laipsnis	IP 65, IK08
Lempos tipas	LED
Spalvinė temp.	3000, 4000, 5700 K
Korpusas	lietas aliuminis
Gaubtas	grūdintas stiklas
Švietimo kampas	50°, 120°
Spalva	balta, pilka arba juoda

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
Park Flower	32, 33	350 x 272 x 245 mm	**MIDI 1 WALL**
Park Flower	63, 65	350 x 450 x 245 mm	**MIDI 2 WALL**

TM TECHNOLOGIE

Specialūs šviestuvai



Evakuacinis šviestuvas „ONTEC AP“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	7 x LED
Darbo laikas	1 val. / 3 val.
Šviesos intensyvumas	> 2 cd/m^2
Matmenys	327 x 61 x 215 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ONTEC AP	pastovaus/nepastovaus šv. funkcija	**302 M ST**



Evakuacinis šviestuvas „ONTEC S“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	1W / 7 x LED
Darbo laikas	3 val.
Šviesos srautas	193 Lm / 128 Lm
Matmenys	269 x 40 x 144 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ONTEC S	pastovaus/nepastovaus šv. funkcija	**M1 301 ST**



Evakuacinis šviestuvas „GLASS DELUXE“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED (2W)
Darbo laikas	3 val.
Šviesos intensyvumas	> 2 cd/m^2
Matmenys	340 x 60 x 253 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GLASS DELUXE	pastovaus/nepastovaus šv. funkcija	**3L/2 ST**



Evakuacinis šviestuvas „iTECH Z“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	LED (1W / 3W)
Darbo laikas	1 val. / 3 val.
Šviesos intensyvumas	> 2 cd/m^2
Matmenys	311 x 158 mm
Pakabinimo troselių ilgis	4 metrai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
iTECH Z	pastovaus/nepastovaus šv. funkcija	**E2 302 M ST**



Evakuacinis šviestuvas „iTECH“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Šviesos šaltinis	LED (3W / 9W)
Darbo laikas	1 val. / 3 val.
Šviesos srautas	175/477/414 lm
Matmenys	170 x 66.5 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
iTECH	pastovaus/nepastovaus šv. funkcija	**1L/1-9W/ COR ST**



Evakuacinis šviestuvas „BOA“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED (3W)
Darbo laikas	3 val.
Šviesos srautas	175 lm
Optika	simetrinė, koridorinė
Matmenys (maitinimo šaltinio)	Ø50 x 21 mm (230 x 65 x 40 mm)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
BOA	nepastovaus švietimo funkcija	**BOA**



Evakuacinis šviestuvas „RINO“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED (1W / 2W / 5W)
Darbo laikas	1 val. / 3 val.
Šviesos srautas	218 / 457 lm
Optika	simetrinė, koridorinė
Matmenys (maitinimo šaltinio)	Ø120 mm (230 x 65 x 40 mm)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RINO	pastovaus/nepastovaus šv. funkcija	**RINO**



Avarinis modulis „VIP ST“

Pastovaus/nepastovaus švietimo funkcija.
Matmenys.: 179 x 41 x 33 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VIP ST 2	4-36W, 1 val, akum. 3xSC	**136**
VIP ST 2	4-36W, 2 val, akum. 3xD	**236**
VIP ST 2	4-36W, 3 val, akum. 3xD	**336**
VIP ST 2	4-58W, 1 val, akum. 4xSC	**158**
VIP ST 2	4-58W, 2 val, akum. 4xD	**258**
VIP ST 2	4-58W, 3 val, akum. 4xD	**358**



Avarinis modulis „VIP PRO“

Pastovaus/nepastovaus švietimo funkcija.
Impulsinis baterijos krovimas.
Matmenys: 179 x 41 x 28 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VIP PRO	4-80W, 1 val, akum. 5xC	**180i**
VIP PRO	4-80W, 3 val, akum. 5xD	**380i**

ES-SYSTEM



Signalinis šviestuvas su lempa

Apsaugos laipsnis	IP 55
Lizdas	E27
Matmenys	230 x 280 mm
Spalva	raudona
Su lempa komplekte.	

Pavadinimas	Šviesos šaltinis	Kodas
OSM-100	OSRAM SIG 1546	**OSM-100**

PHILIPS



Šviestuvas „InGrade LED“

Spalvinė temp. nuo 2700 iki 6500 K

Kompaktiški linijiniai LED šviestuvai, skirti parduotuvių interjerams, lentynoms ar šaldytuvams. Simetrinė optika, nemirga, nekeičia spalvų. Montavimo priedai, kabeliai ir maitinimo šaltiniai komplektuojasi atskirai.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Šviesos srautas [lm]	Kodas
InteGrade	140 x 18.5 x 11	70-170	**InteGrade ENG vision**
InteGrade	575 x 18.5 x 11	170-750	**InteGrade ENG vision**
InteGrade	883 x 23 x 12	600-800	**InteGrade FIX vis**
InteGrade	1178 x 23 x 12	600-800	**InteGrade FIX vis**
InteGrade	1500 x 22 x 25	1100-2300	**InteGrade FIX vis**

ES-SYSTEM

Sprogios aplinkos šviestuvai



Šviestuvas „OMP“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Charakteristika	EEx d IIB T3 (T4)
Lempos lizdas	E27/E40

Su apsauginėmis grotelėmis. Gali būti su arba be reflektoriaus.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Galia [W]	Kodas
OMP-125	460 x 525	125 (E27)	**OMP-125**
OMP-250	570 x 630	250 (E40)	**OMP-250**
OMP-200	390 x 480	200 (E27)	**OMP-200**
OMP-300	570 x 560	300 (E40)	**OMP-300**



Šviestuvas „OWP“

Apsaugos laipsnis	IP 66
Charakteristika	EEx de IIB + H_2 T2
Lempos lizdas	E27/E40

Su apsauginėmis grotelėmis. Gali būti su reflektoriumi ir be jo.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Galia [W]	Kodas
OWP-200	250 x 330	150 (E27)	**OWP-200**
OWP-300	285 x 440	300 (E40)	**OWP-300**

VYRTYCH



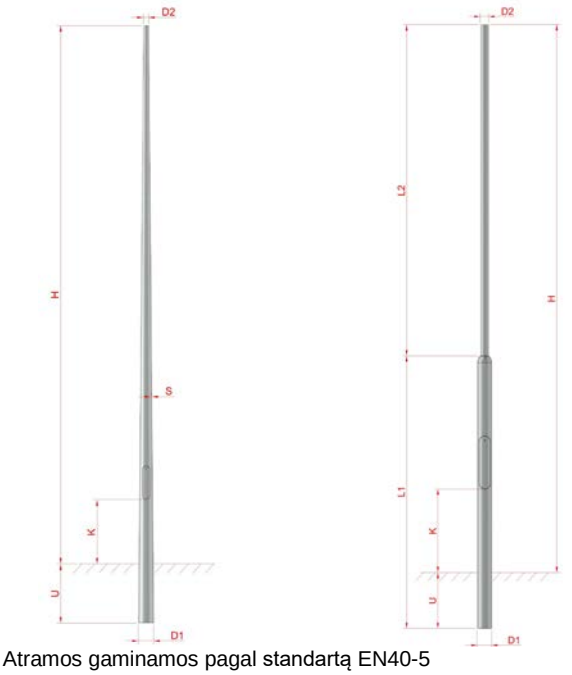
Šviestuvas sprogiai aplinkai ZONE22 (Ex) „VIPET-N-I“

Apsaugos laipsnis	IP 66, ZONE 22, II 3G Ex
Normatyvai	EN 60079-14, -10-2
Šviesos šaltinis	1 ar 2 x T8 lium. lempos
Korpusas	polikarbonatas (PC)
Gaubtas	polikarbonatas (PC)
Spalva	pilka (RAL 7035)

Pavadinimas	Galia [W]	Ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
VIPET-N-I	2 x 18	685	**VIPET-N-PC-218-EP**
VIPET-N-I	2 x 36	1290	**VIPET-N-PC-236-EP**
VIPET-N-I	2 x 58	1590	**VIPET-N-PC-258-EP**

TECNOPALI NORTH EUROPE

Apšvietimo atramos



Atramos gaminamos pagal standartą EN40-5



Kūginės apšvietimo atramos

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Normatyvai DIN EN ISO1461
U* - montavimo tipai 1) su pamatu 2) flanšinis (U=0) 3) įleildžiamas (U=1.0-2.0 m)

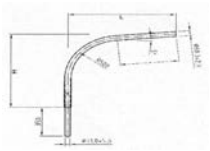
Aukštis H [m]	Aukštis U* [mm]	Aukštis K [mm]	Apatinis/viršutinis diam. [mm]	Pavadinimas (kodas)
3	500	500	102/60	**CP3500-60**
4	500	500	114/60	**CP4500-60**
5	500	500	125/60	**CP5500-60**
6	500	650	125/60	**CP6500-60**
6.5	600	950	131/60	**CP7100-60**
8	600	950	146/60	**CP8600-60**
8.5	600	950	151/60	**CP9100-60**
8.5	600	950	167/76	**CP9100-76**
10	600	950	166/60	**CP10600-60**
10.5	600	950	187/76	**CP11100-76**
10.5	600	950	200/89	**CP11100-89**
15	1000	950	260/108	**CP16000-108**
18	1000	950	295/108	**CP19000-108**



Pakopinės apšvietimo atramos

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Normatyvai DIN EN ISO1461
U* - montavimo tipai 1) su pamatu 2) flanšinis (U=0) 3) įleildžiamas (U=1.0 m)

Aukštis H [m]	Aukštis U* [mm]	Aukštis K [mm]	Apatinis/viršutinis diam. [mm]	Aukštis L1/L2 [mm]	Pavadinimas (kodas)
3	500	1000	108/60	2000/1500	**STP35-10860**
3	500	500	114/60	1500/2000	**STP35-11460**
4	500	1000	108/60	2000/2500	**STP45-10860**
4	500	500	114/60	1500/3000	**STP45-11460**
5	500	1000	108/60	2000/3500	**STP55-10860**
5	500	500	114/60	2000/3500	**STP55-11460**
6	500	1000	108/60	3000/3500	**STP65-10860**
6	500	500	114/60	2000/4500	**STP65-11460**



Gembės

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Normatyvai DIN EN ISO1461

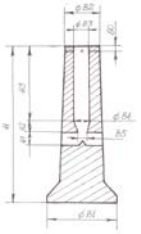
Pavadinimas	Aukštis H [mm]	Ilgis L [mm]	Diametras [mm]	Kodas
Vienšakė, 5°	2000	1000	60	**2.0/1.0/5**
Vienšakė, 5°	2000	1500	60	**2.0/1.5/5**
Vienšakė, 5°	1000	1000	60	**1.0/1.0/5**
Dvišakė T-forma, 5°	2000	1000	60	**2.0/1.0T5**
Dvišakė T-forma, 5°	2000	1500	60	**2.0/1.5T5**
Vienšakė, 5°	1500	1500	60	**1.5/1.5/5**
Vienšakė, 5°	1000	1500	60	**1.0/1.5/5**
Trišakė, 0° - 15°		250-2500	48-89	**Type W**
Keturšakė, 0° - 15°		250-2500	48-89	**Type K**



Prožektorių tvirtinimo kronšteinas

Medžiaga karštai cinkuotas plienas
Normatyvai DIN EN ISO1461

Pavadinimas	Aukštis [mm]	Ilgis [mm]	Diametras [mm]	Kodas
Dvišakė T-forma	100-2500	100-3000	48-108	**Type TS**
Šešiakampio forma	100-2500	100-3000	48-108	**Type TS**



Pamatai apšvietimo atramoms

Varžtai ir įvorės nerūdijančio plieno A2.
Pamatas su armatūra AIII (karkasas su žiedais).
Leistinas nuokrypis:
a. pamato aukščio +- 20 mm,
b. kiaurymių diametras +- 10 mm.

Aukštis H [mm]	Stulpo aukštis [m]	Stulpo skersmuo [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
700	1-5	100-136	100	**VGAP-1**
950	1-6	100-136	125	**VGAP-2**
1200	6-10	128-168	300	**VGAP-3**
1500	8-12	159-224	460	**VGAP-6**
-	-	-	-	**Apsauginė guma Nr.1**
-	-	-	-	**Apsauginė guma Nr.3**
-	-	-	-	**Apsauginė guma Nr.6**

Elektromontaż Rzeszów SA



Kūginės apšvietimo atramos

Medžiaga plienas
Normatyvai PN EN 40
Vėjo zona PN-77/B-02011.
Stulpo instaliacija III zonoje iki 800 m.

Aukštis [m]	Apatinis diam. D [mm]	Viršut. diam. d [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
6	144	48; 60	42	**S-60PC**
7	160	48; 60	50	**S-70PC**
8	172	48; 60	61	**S-80PC**
9	184	48; 60	68	**S-90PC**
10	196	48; 60	80	**S-100PC**
11	196	48; 60	84	**S-110PC**
12	196	48; 60	88	**S-120PC**



TECNOPALI
NORTH EUROPE





Panemunės tiltas, Kaunas 2015





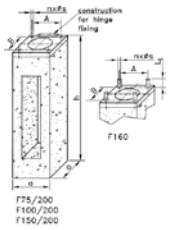






El mont

Elektromontaż
Rzeszów SA



Pamatai apšvietimo atramoms

Normatyvai PN EN 40

Pamatai skirti apšvietimo atramoms, kur grunto atsparumas G=390 kN/m^2 x m.

Ilgis h [m]	A x B [mm]	Mg [kNm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
0.75	200 x 200	3.9	92	**F 75/200**
1.0	200 x 200	9.3	117	**F 100/200**
1.5	200 x 200	31.5	168	**F 150/200**
1.6	250 x 250	63.8	300	**F 160**

Saugūs gatvės apšvietimo stulpai



Apvalus gatvės apšvietimo stulpas su „St“ tipo gembe

Medžiaga plienas

Normatyvai PN EN 12767

Viršutinis horizontalaus stiebas gali būti: 1, 1.5 arba 2 metrų (tik S-100C-PS) ilgio.

Stulpų klasifikacija „C-PS“ serija 100 HE3.

*Leistinas šviestuvo plotas m^2 zonoje.

Vėjo zona PN-77/B-02011.

Aukštis [m]	Apatinis diam. D [mm]	Viršut. diam. d [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
Stulpas				
10	96	48; 60	89	**S-100C-PS**
11	196	48; 60	93	**S-110C-PS**
12	196	48; 60	99	**S-120C-PS**
Vienguba gembė	**I***	**II***	**IIa***	
2.5	1.05	0.57	0.26	**S-100C-PS**
2.5	0.97	0.43	0.13	**S-110C-PS**
2.5	0.76	0.26	0.10	**S-120C-PS**
Dviguba gembė	**I***	**II***	**IIa***	
2.5	1.06	0.50	0.19	**S-100C-PS**
2.5	0.88	0.34	0.15	**S-110C-PS**
2.5	0.66	0.22	0.10	**S-120C-PS**



Aštuonkampis gatvės apšvietimo stulpas su „St“ tipo gembe

Medžiaga plienas

Normatyvai PN EN 12767

Viršutinis horizontalaus stiebas gali būti: 1, 1.5 arba 2 metrų ilgio.

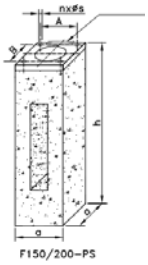
Stulpų klasifikacija „8-PS“ serija 100 HE1.

*Leistinas šviestuvo plotas m^2 zonoje.

Vėjo zona PN-77/B-02011.

** - Stulpo instaliacija III zonoje iki 800 m.

Aukštis [m]	Apatinis diam. D [mm]	Viršut. diam. d [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
Stulpas				
10	195	48; 60	107	**S-100/8-PS**
11	195	48; 60	112	**S-110-PS**
12	195	48; 60	116	**S-120-PS**
Vienguba gembė	**I*/ II***	**IIa* / IIb***	**III****	
2.5	1.10 / 0.77	0.46 / 0.25	0.11	**S-100/8-PS**
2.5	1.01 / 0.63	0.33 / 0.14	-	**S-110-PS**
2.5	0.96 / 0.46	0.19 / -	-	**S-120-PS**
Dviguba gembė	**I*/ II***	**IIa* / IIb***	**III****	
2.5	1.01 / 0.7	0.39 / 0.1	0.04	**S-100/8-PS**
2.5	0.95 / 0.54	0.24 / -	-	**S-110-PS**
2.5	0.86 / 0.37	0.10 / -	-	**S-120-PS**



Pamatas „F 150/200-PS“

Normatyvai PN EN 12767

Pamatai skirti apšvietimo stulpų tipams:
S-100/8-PS (S-110/8-PS, S-120/8-PS)
S-100C-PS (S-110C-PS, S-120C-PS)

Aukštis h [m]	A x B [mm]	Mg [kNm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
1.5	200 x 200	31.5	205	**F 150/200-PS**



Atramos saulės elementams, vėjo jėgainei ir šviestuvui

Medžiaga plienas

Pritaikytas atsinaujinančios energijos šaltiniams bei šviestuvams.

Maksimalus plotis – 2.5 m

Maksimalus įrangos svoris – 15 kg.

Pamatai F150/200 (6-7 metrų aukščiui), F160 (8 metrų aukščio stulpui).

Aukštis [m]	Apatinis diam. D [mm]	Viršut. diam. d [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
6	170	48; 60	72	**S-60SRwH**
7	196	48; 60	91	**S-70SRwH**
8	205	48; 60	142	**S-80SRwH**



Apšvietimo bokštas su kilnojama viršūne

Medžiaga plienas

Stiebai gali būti naudojami parkuose, sporto aikštelėse, traukinių stotyse ir t.t.

Stiebo viršuje yra kilnojama šviestuvų platforma.

Vėjo zona PN-77/B-02011.

Stulpo instaliacija III zonoje iki 800 m.

Aukštis [m]	Apatinis diam. D [mm]	Viršut. diam. d [mm]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
16	470	200	1300	**M-160K**
18	470	200	1350	**M-180K**
20	470	200	1400	**M-200K**
24	470	200	1500	**M-240K**



Žaibolaidis

Medžiaga plienas

Vėjo zona PN-77/B-02011.

Stulpo instaliacija III zonoje iki 800 m.

Aukštis [m]	Viršūnės ilgis [m]	Svoris [kg]	Pavadinimas (kodas)
12	3	90	**MO-120**
17	8	140	**MO-170**
22	8	480	**MO-220**
25	9	630	**MO-250**
28	10	735	**MO-280**
36	8.5	1180	**MO-360**

STEINEL German Quality

Judesio davikliai



Foto relė + judesio daviklis viename

Apsaugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	8 m maks.
Apimties kampas	360°
Galia	1000 W maks.

Turi 4 programas, pastovaus 4 val. švietimo funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
IS-NM 360	baltas	**609313**
IS-NM 360	juodas	**609214**



Judesio daviklis „IS D360“

Saugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	8 m maks. (360°)
Apimties kampas	360° horz. 180° vert.
Galia	1000 W

Pastovaus 4 val. švietimo funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
IS D360	baltas	**601317**



Judesio daviklis „IS 3180“

Saugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	4-8 m. arba 8-20 m.
Apimties kampas	180° horz. 90° vert.
Galia	2000 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
IS 3180	juodas	**606114**
IS 3180	baltas	**606213**
IS 3180	plieno	**606312**



Judesio daviklis „IS 345 MX“

Saugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	30 m maks.
Montavimo aukštis	12 m maks.
Apimties kampas	360° horz.
Galia	2000 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
IS 345 MX	baltas	**002725**



Judesio daviklis „IS 3360“

Saugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	20 m maks.
Apimties kampas	360° horz. 180° vert.
Galia	2000 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
IS 3360	baltas	**606411**



Foto relės „NightMatic 2000 ir 3000“

Saugos laipsnis	IP 54
Suvartojama galia	< 0.8 W
Galia	1000/500 W maks.

NightMatic 3000 turi ekonominį keičiamą naktinį išjungimo rėžimą.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
NightMatic 2000	juodas, 2 - 10 lx	**550318**
NightMatic 2000	baltas, 2 - 10 lx	**550417**
NightMatic 3000 Vario	juodas, 0.5 – 10 lux	**550516**
NightMatic 3000 Vario	baltas, 0.5 – 10 lux	**550615**



Judesio daviklis „SensIQ“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	20 m maks.
Apimties kampas	300°
Galia	2000 W maks.

Pastovaus 4 val. švietimo funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SensIQ	baltas	**600617**
SensIQ	juodas	**600518**
SensIQ	plieno	**600716**



Judesio daviklis „SensIQ-S“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	20 m maks.
Apimties kampas	300°
Galia	2000 W maks.

Pastovaus 4 val. švietimo funkcija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SensIQ-S	baltas	**003944**
SensIQ-S	juodas	**003951**
SensIQ-S	plieno	**003968**



Precizinis judesio daviklis „IR Quattro HD“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 54 su virštinkine dėžute
Jautrumo zona	20 x 20 m.
Apimties kampas	360°
Galia	2000 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
IR Quattro COM 1	potinkinis, 1 valdymo kanalas	**002794**
IR Quattro COM 1 AP	virštinkinis	**592400**
IR Quattro COM 2	potinkinis, 2 valdymo kanalai	**002770**
IR Quattro DIM	dimeriuojamas	**002756**
IR Quattro DALI	dimeriuojamas DALI protokolu	**002787**
IR Quattro KNX	dimeriuojamas KNX protokolu	**002763**



Precizinis judesio daviklis tik 4 mm aukščio „IR QuattroSLIM“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	4 x 4 m. (16 m^2)
Apimties kampas	360°
Galia	2000 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
IR Quattro COM 1	potinkinis, 1 valdymo kanalas	**593414**
IR Quattro COM 2	potinkinis, 2 valdymo kanalai	**593513**
IR Quattro DIM	dimeriuojamas	**005795**
IR Quattro DALI	dimeriuojamas DALI protokolu	**593612**
IR Quattro KNX	dimeriuojamas KNX protokolu	**593711**

theben

Judesio davikliai



Judesio daviklis „Luxa 103-360“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Jautrumo zona	iki 7 m
Apimties kampas	360°
Galia	1000 W maks.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Luxa 103-360	baltas, 1 kanalas	**1030010**
Luxa 103-360/2	baltas, 2 kanalai	**1030011**



Judesio daviklis „Luxa 103-360 AP“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Jautrumo zona	iki 7 m
Apimties kampas	360°
Galia	1000 W maks.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Luxa 103-360 AP	baltas, 1 kanalas	**1030020**
Luxa 103-360/2 AP	baltas, 2 kanalai	**1030021**



Judesio daviklis „Luxa 103-200“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Jautrumo zona	iki 8 m
Apimties kampas	200°
Galia	1000 W maks.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Luxa 103-200	baltas, 1000 W	**1030030**
Luxa 103-200T	baltas, 25-400 W	**1030031**



Judesio daviklis „TheLuxa S360“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Jautrumo zona	iki Ø 32 m
Apimties kampas	360°
Galia	2300 W maks.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
theLuxa S360	baltas	**1010510**
theLuxa S360	juodas	**1010511**



Judesio daviklis „TheLuxa S180“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Jautrumo zona	iki 12 m
Apimties kampas	180°
Galia	2300 W maks.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
theLuxa S180 WH	baltas	**1010505**
theLuxa S180 BK	juodas	**1010506**



Judesio daviklis „TheMova S360 DE“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Jautrumo zona	iki Ø 32 m (64 m^2)
Darbinė temperatūra	-15 °C … +50 °C
Apimties kampas	360°
Galia	2300 W maks.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
theMova S360-100 DE WH	baltas, įleidžiamas	**1030560**
theMova S360-100 DE GR	pilkas, įleidžiamas	**1030561**
theMova S360-101 DE WH	baltas, 2-jų kanalų	**1030565**
theMova S360-101 DE GR	pilkas, 2-jų kanalų	**1030566**



Judesio daviklis „TheMova S360 AP“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	iki Ø 9 m (64 m^2)
Darbinė temperatūra	-15 °C … +50 °C
Apimties kampas	360°
Galia	2300 W maks.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
theMova S360-100 AP WH	baltas, virštinkinis	**1030550**
theMova S360-100 AP GR	pilkas, virštinkinis	**1030551**
theMova S360-101 AP WH	baltas, 2-jų kanalų	**1030555**
theMova S360-101 AP GR	pilkas, 2-jų kanalų	**1030556**



Būvio daviklis „ThePrema P360-101 UP“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Jautrumo zona	iki 20x20 m
Montavimo aukštis	iki 10 metrų
Apimties kampas	360°
Darbinė temperatūra	0 °C … +50 °C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
thePrema P360-101 UP WH	baltas, 5m garantija	**2070005**
thePrema P360-101 UP GR	pilkas, 5m garantija	**2070006**



Būvio daviklis „TheRonda P360-101 UP“

Apsaugos laipsnis	IP 40
Jautrumo zona	iki Ø 25 m (491 m^2)
Montavimo aukštis	iki 10 metrų
Apimties kampas	360°
Darbinė temperatūra	0 °C … +50 °C

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
theRonda P360-101 UP WH	baltas	**2080005**
theRonda P360-101 UP GR	pilkas	**2080001**



Būvio daviklis koridoriams

Apsaugos laipsnis	IP 40
Jautrumo zona	iki 30x5 m (150 m^2)
Montavimo aukštis	iki 6 metrų
Apimties kampas	360°
Darbinė temperatūra	0 °C … +50 °C

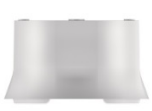
Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
compact passage	baltas	**2010090**



Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio programavimo pultas tinka: theMova, theRonda, theLuxa P davikliams.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
theSenda P	montuotojo pultas	**9070910**
theSenda S	vartotojo pultas	**9070911**



Virštinkinio montavimo dėžutė

Tinka davikliams: thePrema, theRonda, theMova P.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
110A WH	baltas	**9070912**



Daviklių apsauginis lankelis

Apsauga nuo mechaninių pažeidimų.
Apsaugos klasė IK07.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
QuickSafe	baltas	**9070531**

BEMKO



Judesio daviklis „SES02“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	iki 9 m
Apimties kampas	160°
Galia	1200 W / 300 W (lium.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES02WH	baltas	**B50-SES02WH**



Judesio daviklis „SES04“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	iki 12 m
Apimties kampas	360°
Galia	1200 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES02WH	baltas	**B50-SES04WH**



Judesio daviklis „SES05“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	iki 10 m
Apimties kampas	360°
Galia	1200 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES05WH	baltas	**B50-SES05WH**



Judesio daviklis „SES06“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	iki 6 m
Apimties kampas	360°
Galia	1200 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES06WH	baltas	**B50-SES06WH**



Judesio daviklis „SES07“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	iki 20 m (>24°C)
Apimties kampas	360°
Galia	2000 W (katirinės lempos)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES07WH	baltas, su būvio funkcija	**B50-SES07WH**



Judesio daviklis „SES09“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 12 m
Apimties kampas	180°
Galia	1200 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES09BL	juodas	**B50-SES09BL**
SES09WH	baltas	**B50-SES09WH**



Judesio daviklis „SES10“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	5-12 m
Apimties kampas	180°
Galia	1200 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES10BL	juodas	**B50-SES10BL**
SES10WH	baltas	**B50-SES10WH**



Judesio daviklis „SES12“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	1-12 m
Apimties kampas	180°
Galia	1200 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES12BL	juodas	**B50-SES12BL**
SES12WH	baltas	**B50-SES12WH**



Judesio daviklis „SES24“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	6 m
Apimties kampas	360°
Galia	800 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES24WH	baltas, 10lux/2000lux	**B51-SES24WH**



Radiobanginis judesio daviklis „SES73“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	1-8 m
Apimties kampas	360°
Galia	500 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES73WH	baltas	**B52-SES73WH**



Radiobanginis judesio daviklis „SES65“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 15 m
Apimties kampas	180°
Galia	1200 W / 300 W (lium.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES65WH	baltas, potinkinis	**B50-SES65WH**



Radiobanginis judesio daviklis su išėjimu 1-10V „SES76“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Jautrumo zona	iki 15 m
Apimties kampas	360°
Galia	600 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
SES76WH	baltas, 5/30/150/2000lux	**B52-SES76WH**

STEINEL German Quality

Sensoriniai šviestuvai



Šviestuvas namo numeris su foto rele „LN 1 LED“

Saugos laipsnis	IP 54; IK 7
Foto jautrumas	5 – 2000 lux
Matmenys	300 x 195 x 53 mm
Lempa	4.5 W / 350 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
LN 1 LED	baltas	**649715**



Sensorinis šviestuvas „L 1“

Saugos laipsnis	IP 44; IK 7
Jautrumo zona	iki 10 m
Apimties kampas	180°
Lempa	60 W maks. / E 27

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 1	baltas	**650513**
L 1	juodas	**650612**



Sensorinis šviestuvas „L 11“

Saugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 10 m
Apimties kampas	180°
Lempa	60 W / E 27

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 11	aliumininis	**657710**



Sensorinis šviestuvas „L 12“

Saugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 10 m
Apimties kampas	180°
Lempa	60 W / E 27

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 12	aliumininis	**657918**



Sensorinis šviestuvas „L 20“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 10 m
Apimties kampas	180°
Lempa	60 W / E 27

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 20	plieno	**566814**



Sensorinis šviestuvas „L 585 S“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 12 m
Apimties kampas	180°
Lempa	60 W maks. / E 27

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 585 S	baltas	**005917**
L 585 S	juodas	**005535**



Sensorinis šviestuvas „L 15“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 10 m
Apimties kampas	180°
Lempa	60 W / E 27

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 15	baltas	**617912**
L 15	juodas	**617813**



Sensorinis šviestuvas „L 665 S“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki Ø 8 m
Apimties kampas	360°
Lempa	2 x 4+1 W LED

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 665 S	aliumininis	**003760**



Sensorinis šviestuvas „L 680 LED“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 5 m arba 12 m
Apimties kampas	140° horz. 90° vert.
Lempa	2 x 4 W LED

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 680 LED	baltas stiklas	**003821**
L 680 LED	plieno	**671914**
L 680 LED	aliumininis-sidabrinis	**003814**
L 680 LED	aliumininis-antracitas	**003807**



Radarinis šviestuvas „RS 16 L“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	1 - 8 m.
Apimties kampas	360° horz. 160° vert.
Lempa	60 W maks. / E 27

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RS 16 L	baltas	**738013**



Radarinis LED šviestuvas „RS PRO R1“

Saugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	1 - 8 m.
Apimties kampas	360°
Lempa	11 W / 770 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Rs Pro Led R1	baltas(šaltai baltas spektras)	**728113**
Rs Pro Led R1	aliuminio (šal.balt. spektras)	**007447**
Rs Pro Led R1	antracitas (šalt. balt.spektras)	**007454**
Rs Pro Led R1	baltas (šltas spektras)	**728212**
Rs Pro Led R1	aliuminio (šiltas spektras)	**007461**
Rs Pro Led R1	antracitas (šiltas spektras)	**007478**



Radarinis LED šviestuvas „FRS 20“

Apsaugos laipsnis	IP 44; IK 7
Jautrumo zona	1 - 5 m.
Apimties kampas	360° horz, 160° vert.
Lempa	12.5 W / 700 lm
Matmenys	300 x 195 x 63 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FRS 20 LED	baltas, 5.8 GHz	**743512**



Radarinis lauko šviestuvas „L 820 LED iHF“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	2 - 5 m
Apimties kampas	360° horz.
Lempa	12 W / 600 lm

Palaipsninis įsižiebimas, budintis rėžimas. Šviestuvo sensorius nereaguoja į gyvūnus, tik į žmones!

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 820 s LED iHF	aliuminio	671327



Radarinis lauko šviestuvas „L 825 LED iHF“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	1 - 7 m
Apimties kampas	360° horz.
Lempa	12 W / 400 lm

Palaipsninis įsižiebimas, budintis rėžimas. Šviestuvo sensorius nereaguoja į gyvūnus, tik į žmones!

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
L 825 s LED iHF	aliuminio	007171
L 825 s LED iHF	antracito	007164
L 825 s LED iHF	baltas	007393

zamel cet



Mini šviestuvai „Ledix“

Apsaugos laipsnis	IP 44 / IP 56
Maitinimas	14 V DC / 230 V AC
Šviesos šaltinis	LED (Cree) / RGB

Gali būti su judesio, prietemos jutikliais ar valdomi radiobangomis. Įvairių formų, spalvų ir funkcionalumo pasirinkimas. Plačiau: www.ledix.pl

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Ledix	Laiptų, interjero, eksterjero pašvietimas	LEDIX

PHILIPS



Sensorinis prožektorius „QVF LED“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	iki 15 m
Apimties kampas	160°
Spalvinė temperatūra	4000 K (740)

Kartu su 3 metrų kabeliu be kištuko.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
QVF LED8	11 W (800 lm)	BVP115
QVF LED25	35 W (2500 lm)	BVP116
QVF LED41	54 W (4100 lm)	BVP117

STEINEL® German Quality

Sensoriniai prožektoriai



Sensorinis LED prožektorius „XLed 1“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Jautrumo zona	iki 14 m
Apimties kampas	140°
Lempa	14.8 W LED

Atnaujintas ! Antra karta !

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
XLed Home 1	baltas	002695
XLed Home 1	juodas	003661
XLed Home 1	sidabrinis	002688



Sensorinis LED prožektorius „XLed 3“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 14 m
Apimties kampas	140°
Lempa	18 W LED

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
XLed Home 3	baltas	582210
XLed Home 3	juodas	582111
XLed Home 3	sidabrinis	582319



Halogeninis sensorinis prožektorius HS 150 / 300 / 500

Saugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 12 m / 20 m (HS500)
Apimties kampas	240° horz. 180° vert.
Lempa	150 / 300 / 500 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
HS 150 DUO	150 W, baltas	633110
HS 150 DUO	150 W, juodas	633011
HS 150 DUO	150 W, aliuminio spavos	646318
HS 300 DUO	300 W, baltas	633318
HS 300 DUO	300 W, juodas	633219
HS 500 DUO	500 W, baltas	633516
HS 500 DUO	500 W, juodas	633417



Šviestuvas namo numeris su foto rele ir saulės baterija „XSolar LH-N“

Apsaugos laipsnis	IP 54
Foto jautrumas	2 lx
Darbinė temperatūra	-20° C iki + 40° C
Lempa	0.03 W

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Xsolar LH-N	aliuminio	007157
Xsolar LH-N	plieno	007140



Sensorinis LED šviestuvas su saulės baterija „XSolar L2-S“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 9 m
Apimties kampas	170°
Foto jautrumas	2 lx
Darbinė temperatūra	-20° C iki + 40° C
Lempa	1.2 W / 100 lm

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Xsolar L2-S	aliuminio	**007089**
Xsolar L2-S	baltas	**007096**



Sensorinis LED prožektorius su saulės baterija „XSolar L-S“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 8 m
Apimties kampas	140°
Foto jautrumas	2 lx
Darbinė temperatūra	-20° C iki + 40° C
Lempa	1.2 W / 150 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Xsolar L-S	aliuminio	**671013**
Xsolar L-S	baltas	**671006**



Sensorinis LED prožektorius su saulės baterija „XSolar GL-S“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 5 m
Apimties kampas	140°
Foto jautrumas	2 lx
Darbinė temperatūra	-20° C iki + 40° C
Lempa	1.2 W / 150 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Xsolar GL-S	aliuminio	**671211**
Xsolar GL-S	baltas	**671204**

EcoEnergy

Šviestuvas LED su foto rele „Plafon“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Šviesos srautas	68 lm/W
Spalva	balta
Tarnavimo laikas	25 000 val.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
LED Plafon	8 W, 3000K, 545lm, 249.2x 54.7 mm	**EE-13-001**
LED Plafon	8 W, 4000K, 580lm, 249.2x 54.7 mm	**EE-13-002**
LED Plafon	20 W, 3000K, 1360lm, 350.2x69.5 mm	**EE-13-004**
LED Plafon	20 W, 4000K, 1440lm, 350.2x69.5 mm	**EE-13-005**



Sensorinis LED prožektorius „Standart“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Vardinė įtampa	230 V AC
Šviesos srautas	70 lm/W
Spalva	juoda
Tarnavimo laikas	15 000 val.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
LED Standart	10 W, 3000K, 114x155x80 mm	**EE-09-502**
LED Standart	10 W, 4000K, 114x155x80 mm	**EE-09-512**
LED Standart	20 W, 4000K, 180x196x99 mm	**EE-09-513**
LED Standart	20 W, 6000K, 180x196x99 mm	**EE-09-503**
LED Standart	30 W, 4000K, 227x236x112 mm	**EE-09-514**
LED Standart	30 W, 6000K, 227x236x112 mm	**EE-09-504**
LED Standart	50 W, 4000K, 284x277x112 mm	**EE-09-515**
LED Standart	50 W, 6000K, 284x277x112 mm	**EE-09-505**

BEMKO



Sensorinis šviestuvas „ST72-MG“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Galia	1 x 60 W (E27)
Jautrumo zona	iki 8 m
Apimties kampas	360°
Korpusas	polikarbonatas+stiklas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST72-MG	pieno spalvos, Ø275x117 mm	**C36-PSF-ST72-MG**



Sensorinis LED šviestuvas „TOKAR“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Šviesos šaltinis	LED
Spalvinė temp.	4000K
Jautrumo zona	iki 6 m
Laiko uždelsimas 50 sek., šv. suveikimas <8lx	

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
TOKAR PLP	12W, 900lm, Ø260	**C37-PLP-260-120-4K-PIR**
TOKAR PLP	16W, 1100lm, Ø335	**C37-PLP-335-160-4K-PIR**
TOKAR PLP	20W, 1350lm, Ø385	**C37-PLP-385-200-4K-PIR**



Sensorinis šviestuvas „ST75“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Galia	2 x 40 W (E27)
Jautrumo zona	iki 8 m
Apimties kampas	360°
Korpusas	metalinis, stiklo gaubtas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST75	pieno spalvos, Ø300x90 mm	**C33-ST75**



Sensorinis šviestuvas „ST78“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Galia	2 x 40 W (E27)
Jautrumo zona	iki 6 m
Apimties kampas	360°
Korpusas	metalinis, stiklo gaubtas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST78	pieno spalvos, Ø300x90 mm	**C38-ST78**



Halogeninis prožektorius su judesio davikliu „SFL“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė įtampa	230 V AC
Lempos lizdas	R7s
Korpusas	aliumininis
Apimties kampas	180°

Pavadinimas	Galia [W]	Aprašymas	Kodas
SFL150BL	150	juodas, 78 mm	**C55-SFL150BL**
SFL150WH	150	baltas, 78 mm	**C55-SFL150WH**
SFL500BL	500	juodas, 118 mm	**C55-SFL500BL**
SFL500WH	500	baltas, 118 mm	**C55-SFL500WH**

theben



Halogeninis sensorinis prožektorius „Luxa 102“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Jautrumo zona	iki 12 m
Apimties kampas	150°
Lempa	150 / 500 W (R7s)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Luxa 102-150/150W	150 W, baltas	**1020961**
Luxa 102-150/150W	150 W, juodas	**1020962**
Luxa 102-150/500W	500 W, baltas	**1020963**
Luxa 102-150/500W	500 W, juodas	**1020964**



Sensorinis LED prožektorius „Luxa 102-140“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Jautrumo zona	iki 10 m
Apimties kampas	140°/90°
Šviesos srautas	430 / 860 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Luxa 102-140 LED 8W	8 W, baltas	**1020971**
Luxa 102-140 LED 8W	8 W, juodas	**1020972**
Luxa 102-140 LED 2x8W	16 W, baltas	**1020973**
Luxa 102-140 LED 2x8W	16 W, juodas	**1020974**



Sensorinis LED prožektorius „Luxa 102-180“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Jautrumo zona	iki 10 m
Apimties kampas	180°
Šviesos srautas	2000 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Luxa 102-180 LED 32W	32 W, baltas	**1020975**
Luxa 102-180 LED 32W	32 W, juodas	**1020976**



Sensorinis LED prožektorius „theLeda E10 / E20 / E30“

Apsaugos laipsnis	IP 55
Jautrumo zona	iki 12 m
Apimties kampas	180°
Šviesos srautas	750 / 1325 / 2310 lm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
theLeda E10 WH	10 W, baltas	**1020911**
theLeda E10 BK	10 W, juodas	**1020912**
theLeda E20 WH	20 W, baltas	**1020913**
theLeda E20 BK	20 W, juodas	**1020914**
theLeda E30 WH	30 W, baltas	**1020915**
theLeda E30 BK	30 W, juodas	**1020916**



STEINEL®
German Quality

LONG LIFE LED





product design award 2014

AUSGEZEICHNETE GESTALTUNG
DEUTSCHER DESIGNER CLUB

IDA INTERNATIONAL DESIGN AWARDS
International Design Awards



ES-SYSTEM
Light is Life

RACER ZLIGHT
Optimal street lighting management

- Simple radio communication within the ZigBee system
- Independent internal control system for each luminaire
- Remote software upgrading
- Automatic luminaire localization (GPS)
- Compatibility with motion and light intensity detection systems

30-701 KRAKOW • 2 Przemysłowa St • Poland • tel. + 48 12 656 36 33 • fax + 48 12 656 36 49 • export@essystem.pl

www.essystem.pl

Lempos

10.1. Halogeninės lempos

10.2. Liuminescencinės lempos

10.3. Aukštaslėgės lempos

10.4. LED lempos

10.5. Lempų paleidimo įranga

PHILIPS

Halogeninės lempos



Halogeninė lempa „EcoHalo Twist“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	MR16/GU10
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos inten. [cd]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
18	280	25°	**EcoHalo Twist 18W GU10**
25	400	40°	**EcoHalo Twist 25W GU10**
35	600	40°	**EcoHalo Twist 35W GU10**



Halogeninė lempa „EcoHalo MR16“

Vardinė įtampa	12 V
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	MR16/GU5.3
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos inten. [cd]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
14	500	36°	**EcoHalo 14W GU5.3**
25	1050	36°	**EcoHalo 25W GU5.3**
35	1800	36°	**EcoHalo 35W GU5.3**



Halogeninė lempa su reflektoriumi „EcoHalo MR11“

Vardinė įtampa	12 V
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	MR11/GU4
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos inten. [cd]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
14	500	30°	**EcoHalo 14W GU4**
25	1050	30°	**EcoHalo 25W GU4**



Halogeninė lempa „EcoClassic“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma	B35, BW35, BXS35
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
18	204	**EcoClassic 18W E14**
28	370	**EcoClassic 28W E14**
42	630	**EcoClassic 42W E14**



Halogeninė lempa „EcoClassic“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	A55/E27
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
28	370	**EcoClassic 28W A55**
42	630	**EcoClassic 42W A55**
53	850	**EcoClassic 53W A55**
70	1200	**EcoClassic 70W A55**
105	1980	**EcoClassic 105W A55**
140	2840	**EcoClassic 140W A55**



Halogeninė lempa „EcoClassic“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	P45 / E14, E27
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
18	204	**EcoClassic 18W P45**
28	370	**EcoClassic 28W P45**
42	630	**EcoClassic 42W P45**



Halogeninė lempa „EcoClassic E80/R80“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	E80, R80 / E27

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
42	255	55°	**EcoClassic 42W E80**
42	255	25°	**EcoClassic 42W R80**



Halogeninė lempa „EcoClassic T25L“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	T25L/E14
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
18	204	**EcoClassic 18W T25L**
28	370	**EcoClassic 28W T25L**



Halogeninė lempa „EcoClassic T32“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	T32/E27
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	1200	**EcoClassic 70W T32**
105	1980	**EcoClassic 105W T32**



Halogeninė lempa „EcoClassic G95“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	G95/E27
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
42	630	**EcoClassic 42W G95**
70	1200	**EcoClassic 70W G95**



Halogeninė lempa „EcoHalo Caps“

Vardinė įtampa	12 V
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	T3/G4, T4/GY6.35

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
14	205	**EcoHalo Caps 14W G4**
25	440	**EcoHalo Caps 25W GY6.35**
35	680	**EcoHalo Caps 35W GY6.35**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Halogeninė lempa „EcoHalo Clickline“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	T13/G9

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
18	204	**EcoHalo Clickline 18W G9**
28	370	**EcoHalo Clickline 28W G9**
42	630	**EcoHalo Clickline 42W G9**
53	850	**EcoHalo Clickline 53W G9**



Halogeninė lempa „Plusline ES Compact 78 mm“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	T4/R7s
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
48	780	**Plusline ES 48W R7s**
80	1415	**Plusline ES 80W R7s**
120	2220	**Plusline ES 120W R7s**



Halogeninė lempa „Plusline ES Small 118 mm“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2000 val.
Lempos forma/lizdas	T4/R7s
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
120	2220	**Plusline ES Small 120W R7s**
160	3100	**Plusline ES Small 160W R7s**
240	4900	**Plusline ES Small 240W R7s**
400	8600	**Plusline ES Small 400W R7s**

NARVA



Halogeninė lempa „HHSK“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2 000 val.
Lempos lizdas	R7s

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
80	1400	78	**HHSK ES 80 W**
120	2250	78	**HHSK ES 120 W**
150	2900	78	**HHSK ES 150 W**
120	2250	118	**HHSK ES 120 W**
150	2900	118	**HHSK ES 150 W**
230	4800	118	**HHSK ES 230 W**
400	8600	118	**HHSK ES 400 W**

BEMKO



Halogeninė lempa „D10-J“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2 000 val.
Lempos lizdas	Rx7s
Spalvinė temperatūra	3000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Ilgis [mm]	Pavadinimas (kodas)
60	550	78	**D10-J078-060**
100	1100	78	**D10-J078-100**
150	1800	78	**D10-J078-150**
100	1050	118	**D10-J118-100**
150	1800	118	**D10-J118-150**
200	2400	118	**D10-J118-200**
300	4000	118	**D10-J118-300**
500	8000	118	**D10-J118-500**



Halogeninė lempa „JCG“

Vardinė įtampa	12 V DC
Vid. degimo laikas	2 000 val.
Lempos lizdas	G4 / G6.35
Spalvinė temperatūra	3000 K

Galia [W]	Lizdas	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5	G4	60	**D00-JCG4-05**
10	G4	130	**D00-JCG4-10**
20	G4	300	**D00-JCG4-20**
35	G4	500	**D00-JCG4-35**
20	G6.35	320	**D00-JCG635-20**
35	G6.35	630	**D00-JCG635-35**
50	G6.35	950	**D00-JCG635-50**



Halogeninė lempa „JD“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2 000 val.
Lempos lizdas	G9
Spalvinė temperatūra	3000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
20	200	**D15-JDG9-20F**
35	390	**D15-JDG9-35F**
40	465	**D15-JDG9-40F**
50	540	**D15-JDG9-50F**



Halogeninė lempa „MR“

Vardinė įtampa	12 V DC
Vid. degimo laikas	2 000 val.
Lempos lizdas	G4
Spalvinė temperatūra	3300 K

Galia [W]	Šviesos inten. [cd]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
20	300	60°	**D05-MR16-2060**
35	640	60°	**D05-MR16-3560**
50	780	60°	**D05-MR16-5060**



Halogeninė lempa „JCDR“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2 000 val.
Lempos lizdas	G5.3
Spalvinė temperatūra	3000 K

Galia [W]	Šviesos inten. [cd]	Pavadinimas (kodas)
35	580	**D20-JCDR-35-38**
50	800	**D20-JCDR-50-38**



Halogeninė lempa „JDR“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	2 000 val.
Lempos lizdas	GU10
Spalvinė temperatūra	3000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
35	580	**D20-JDR-35-38**
50	800	**D20-JDR-50-38**

PHILIPS

Kompaktinės liuminescencinės lempos



Kompaktinė liuminescencinė lempa „MASTER PL-Electronic“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Vid. degimo laikas	20 000 val.
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
15	890	**MASTER PLE-R 15W**
20	1220	**MASTER PLE-R 20W**
23	1500	**MASTER PLE-R 23W**
27	1820	**MASTER PLE-R 27W**
33	2250	**MASTER PLE-R 33W**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Tornado T2“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Vid. degimo laikas	10 000 val.
Lempos lizdas	E14 / E27
Spalvinė temperatūra	2700, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5	270	**Tornado T2 5W**
8	505	**Tornado T2 8W**
12	741	**Tornado T2 12W**
15	970	**Tornado T2 15W**
20	1320	**Tornado T2 20W**
23	1570	**Tornado T2 23W**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Tornado T2 mini“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Vid. degimo laikas	8 000 val.
Lempos lizdas	E14
Spalvinė temperatūra	2700 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5	270	**Tornado T2 mini 5W**
8	480	**Tornado T2 mini 8W**
12	735	**Tornado T2 mini 12W**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Tornado T3“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Vid. degimo laikas	8 000 val.
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
32	2255	**Tornado T3 32W**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Tornado High Lumen“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Vid. degimo laikas	10 000 val.
Lempos lizdas	E27 / E40
Spalvinė temperatūra	2700, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
42	2825	**Tornado High Lumen 45W**
65	4125	**Tornado High Lumen 65W**
80	5300	**Tornado High Lumen 80W**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „EconomyTwister“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Vid. degimo laikas	6 000 val.
Lempos lizdas	E14 / E27
Spalvinė temperatūra	2700, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
8	500	**EconomyTwister 8W**
12	741	**EconomyTwister 12W**
15	970	**EconomyTwister 15W**
20	1250	**EconomyTwister 20W**
23	1570	**EconomyTwister 23W**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „GENIE“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Vid. degimo laikas	10 000 val.
Lempos lizdas	E14 / E27
Spalvinė temperatūra	2700, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5	250	**GENIE 5W**
8	425	**GENIE 8W**
11	580	**GENIE 11W**
14	810	**GENIE 14W**
18	1100	**GENIE 18W**
23	1450	**GENIE 23W**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Master PL-S 2P“

Vid. degimo laikas	10 000 val.
Lempos lizdas	G23
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5	250	**MASTER PL-S 5W/2P**
7	400	**MASTER PL-S 7W/2P**
9	600	**MASTER PL-S 9W/2P**
11	900	**MASTER PL-S 11W/2P**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Master PL-S 4P“

Vid. degimo laikas	10 000 val.
Lempos lizdas	2G7
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5	250	**MASTER PL-S 5W/4P**
7	400	**MASTER PL-S 7W/4P**
9	600	**MASTER PL-S 9W/4P**
11	900	**MASTER PL-S 11W/4P**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Master PL-C 2P“

Lempos lizdas	G24d-1/2/3
Vid. degimo laikas	10 000 val.
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Lizdas	Pavadinimas (kodas)
10	600	G24d-1	**MASTER PL-C 10W/2P**
13	900	G24d-1	**MASTER PL-C 13W/2P**

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Lizdas	Pavadinimas (kodas)
18	1200	G24d-2	**MASTER PL-C 18W/2P**
26	1800	G24d-3	**MASTER PL-C 26W/2P**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Master PL-C 4P“

Lempos lizdas	G24d-1/2/3
Vid. degimo laikas	10 000 val.
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Lizdas	Pavadinimas (kodas)
10	600	G24q-1	**MASTER PL-C 10W/4P**
13	900	G24q-1	**MASTER PL-C 13W/4P**
18	1200	G24q-2	**MASTER PL-C 18W/4P**
26	1800	G24q-3	**MASTER PL-C 26W/4P**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Master PL-L 4P“

Lempos lizdas	2G11
Vid. degimo laikas	15 000 val.
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
18	1200	**MASTER PL-L 18W/4P**
24	1800	**MASTER PL-L 24W/4P**
36	2900	**MASTER PL-L 36W/4P**
40	3500	**MASTER PL-L 40W/4P**
55	4800	**MASTER PL-L 55W/4P**
80	6000	**MASTER PL-L 80W/4P**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Master PL-T 2P“

Lempos lizdas	GX24d-1/2/3
Vid. degimo laikas	10 000 val.
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Lizdas	Pavadinimas (kodas)
13	900	GX24d-1	**MASTER PL-T 13W/2P**
18	1200	GX24d-2	**MASTER PL-T 18W/2P**
26	1800	GX24d-3	**MASTER PL-T 26W/2P**



Kompaktinė liuminescencinė lempa „Master PL-T 4P“

Lempos lizdas	GX24q-1/2/3
Vid. degimo laikas	10 000 val.
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Lizdas	Pavadinimas (kodas)
13	900	GX24q-1	**MASTER PL-T 13W/2P**
18	1200	GX24q-2	**MASTER PL-T 18W/2P**
26	1800	GX24q-3	**MASTER PL-T 26W/2P**
32	2400	GX24q-3	**MASTER PL-T 32W/4P**
42	3200	GX24q-4	**MASTER PL-T 42W/4P**
57	4300	GX24q-5	**MASTER PL-T 57W/4P**

BEMKO



Kompaktinė liuminescencinė lempa „BLS/BLC“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	8 000 val.
Lempos lizdas	G23 / G24D
Spalvinė temperatūra	4000 K

Galia [W]	Lempos lizdas	Pavadinimas (kodas)
9	G23	**D52-BLS-09-G23**
11	G23	**D52-BLS-11-G23**
18	G24D	**D52-BLC-18-G24D**
26	G24D	**D52-BLC-26-G24D**

PHILIPS

Liuminescencinės lempos



Liuminescencinė lempa „MASTER TL5 HE“

Vid. degimo laikas	24 000 val.
Lempos lizdas	G5
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
14	1200	**MASTER TL5 HE 14W**
21	1850	**MASTER TL5 HE 21W**
28	2625	**MASTER TL5 HE 28W**
35	3325	**MASTER TL5 HE 35W**



Liuminescencinė lempa „MASTER TL5 HE Eco“

Vid. degimo laikas	25 000 val.
Lempos lizdas	G5
Spalvinė temp.	3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
13=14	1150	**MASTER TL5 HE ECO 13W**
25=28	2600	**MASTER TL5 HE ECO 25W**
32=35	3250	**MASTER TL5 HE ECO 32W**



Liuminescencinė lempa „MASTER TL5 HO“

Vid. degimo laikas	30 000 val.
Lempos lizdas	G5
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
24	1700	**MASTER TL5 HO 24W**
39	3100	**MASTER TL5 HO 39W**
49	4375	**MASTER TL5 HO 49W**
54	4450	**MASTER TL5 HO 54W**
80	6550	**MASTER TL5 HO 80W**



Liuminescencinė lempa „MASTER TL5 HO Eco“

Vid. degimo laikas	25 000 val.
Lempos lizdas	G5
Spalvinė temp.	3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
20=24	1650	**MASTER TL5 HO ECO 20W**

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
45=49	4100	MASTER TL5 HO ECO 45W
50=54	4450	MASTER TL5 HO ECO 50W
73=80	6550	MASTER TL5 HO ECO 73W



Liuminescencinė lempa „MASTER TL5 HO Xtra“

Vid. degimo laikas	45 000 val.
Lempos lizdas	G5
Spalvinė temp.	3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
49	4375	MASTER TL5 HO Xtra 49W
54	4450	MASTER TL5 HO Xtra 54W
80	6400	MASTER TL5 HO Xtra 80W



Liuminescencinė lempa „MASTER TL5 Circular“

Vid. degimo laikas	12 000 val.
Lempos lizdas	2GX13
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
22	1800	MASTER TL5 Circular 22W1
40	3300	MASTER TL5 Circular 40W2
55	4200	MASTER TL5 Circular 55W2
60	5000	MASTER TL5 Circular 60W3

[1] skersmuo 230 x 18 mm; [2] skersmuo 305 x 18 mm; [3] skersmuo 379 x 18 mm.



Liuminescencinė lempa „MASTER TL Mini Super 80“

Vid. degimo laikas	10 000 val.
Lempos lizdas	G5
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
8	470	MASTER TL Mini Super 80 8W
13	1000	MASTER TL Mini Super 80 13W



Liuminescencinė lempa „MASTER TL-D Super 80“

Vid. degimo laikas	15 000 val.
Lempos lizdas	G13
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
18	1350	MASTER TL-D Super 80 18W
36	3350	MASTER TL-D Super 80 36W
58	5200	MASTER TL-D Super 80 58W



Liuminescencinė lempa „MASTER TL-D Xtra Polar“

Vid. degimo laikas	36 000 val.
Lempos lizdas	G13 / T12 (38 mm)
Spalvinė temp.	4000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
18	1350	MASTER TL-D Xtra Polar 18W
36	3350	MASTER TL-D Xtra Polar 36W
58	4750	MASTER TL-D Xtra Polar 58W

NARVA



Liuminescencinė lempa „LT-T5 Colourlux plus“

Vid. degimo laikas	24 000 val.
Spalvinė temp.	2700, 3000, 4000, 6500 K
Lempos lizdas	G5

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
14	1200	LT 14 W T5-EQ
21	1900	LT 21 W T5-EQ
24	1750	LT 24 W T5-HQ
28	2600	LT 28 W T5-EQ
35	3300	LT 35 W T5-EQ
39	3100	LT 39 W T5-HQ
49	4300	LT 49 W T5-HQ
54	4450	LT 54 W T5-HQ
80	6150	LT 80 W T5-HQ



Liuminescencinė lempa „LT-T5 Narva Bio vital“

Lempos lizdas	G5
Spalvinė temp.	5800 K, natūralaus spektro lempos

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
14	925	LT 14 W T5-EQ/958
21	1450	LT 21 W T5-EQ/958
28	2000	LT 28 W T5-EQ/958
35	2500	LT 35 W T5-EQ/958
24	1400	LT 24 W T5-HQ/958
39	2450	LT 39 W T5-HQ/958
49	3400	LT 49 W T5-HQ/958
54	3500	LT 54 W T5-HQ/958
80	4900	LT 80 W T5-HQ/958



Liuminescencinė lempa „LT-T5 Food light“

Lempos lizdas	G5
Spalvos indeksas	075 (freshlight), 076 (nature superb)
Paskirtis	mėsos gaminiams apšviesti

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
14	1050/900	LT 14 W T5-EQ
21	1650/1400	LT 21 W T5-EQ
24	1550/1300	LT 24 W T5-HQ
28	2250/1950	LT 28 W T5-EQ
35	2850/2450	LT 35 W T5-EQ
39	2700/2300	LT 39 W T5-HQ
49	3700/3100	LT 49 W T5-HQ
54	3850/3400	LT 54 W T5-HQ
80	5300/4600	LT 80 W T5-HQ



Liuminescencinė lempa „LT-T5 Standard short“

Vid. degimo laikas	12 000 val.
Lempos lizdas	G5
Spalvinė temp.	4000, 6500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
4	140/120	LT 4 W T5
6	280/240	LT 6 W T5
8	360/340	LT 8 W T5
13	860/750	LT 13 W T5



Liuminescencinė lempa „LT-T8 Colourlux plus“

Vid. degimo laikas 20 000 val.
Spalvinė temp. 2700, 3000, 3500, 4000, 6500 K
Lempos lizdas G13

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
15	950	**LT 15 W/8xx**
18	1350	**LT 18 W/8xx**
30	2400	**LT 30 W/8xx**
36	3350	**LT 36 W/8xx**
58	5250	**LT 58 W/8xx**



Liuminescencinė lempa „LT-T8 Narva Bio vital“

Lempos lizdas G13
Spalvinė temp. 5800 K, natūralaus spektro lempos

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
15	750	**LT 15 W/958**
18	1150	**LT 18 W/958**
30	2000	**LT 30 W/958**
36	2800	**LT 36 W/958**
58	4500	**LT 58 W/958**



Liuminescencinė lempa „LT-T8 FOOD light“

Vid. degimo laikas 20 000 val.
Lempos lizdas G13
Spalvos indeksas: 075 (fresh light), 0752 (bakery super), 076 (nature superb), 0762 (nature de luxe), 0763 (fruit light)
Paskirtis:
076 ir 0762 – mėsos gaminiams apšviesti;
075 ir 0752 – konditerijai;
0763 – daržovėms ir vaisiams apšviesti.

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
075 (freshlight)		
15	750	**LT 15 W/075**
18	1125	**LT 18 W/075**
30	1950	**LT 30 W/075**
36	2700	**LT 36 W/075**
58	4000	**LT 58 W/075**
0752 (bakery super)		
15	920	**LT 15 W/0752**
18	1300	**LT 18 W/0752**
30	2350	**LT 30 W/0752**
36	3250	**LT 36 W/0752**
58	5000	**LT 58 W/0752**
076 (nature superb)		
15	500	**LT 15 W/076**
18	750	**LT 18 W/076**
30	1300	**LT 30 W/076**
36	1800	**LT 36 W/076**
58	2850	**LT 58 W/076**
0762 (nature de luxe)		
15	580	**LT 15 W/0762**
18	825	**LT 18 W/0762**
30	1450	**LT 30 W/0762**
36	2050	**LT 36 W/0762**
58	3200	**LT 58 W/0762**
0763 (fruit light)		
15	680	**LT 15 W/0763**
18	950	**LT 18 W/0763**
30	1700	**LT 30 W/0763**
36	2400	**LT 36 W/0763**
58	3700	**LT 58 W/0763**



Liuminescencinė lempa „LT-T8 COLOUR“

Vid. degimo laikas 20 000 val.
Lempos lizdas G13
Spalvos: rožinė (014), raudona (015), žalia (017), mėlyna (018), violetinė (019)

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
18	625	**LT 18 W/014**
36	1550	**LT 36 W/014**
58	2400	**LT 58 W/014**
18	550	**LT 18 W/015**
36	1250	**LT 36 W/015**
58	2000	**LT 58 W/015**
18	1300	**LT 18 W/017**
36	3150	**LT 36 W/017**
58	4900	**LT 58 W/017**
18	300	**LT 18 W/018**
36	700	**LT 36 W/018**
58	1000	**LT 58 W/018**
18	500	**LT 18 W/019**
36	1200	**LT 36 W/019**
58	1850	**LT 58 W/019**



Liuminescencinė lempa „LC-T5 Colourlux plus“

Spalvinė temp. 3000, 4000, 6500 K
Diametras 16 mm
Lempos lizdas 2GX13

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
22	1700 / 1700 / 1550	**LC 22 W T5/830-865**
40	3150 / 3150 / 2850	**LC 40 W T5/830-865**
55	4150 / 4150 / 3750	**LC 55 W T5/830-865**
60	4800 / 4800 / 4350	**LC 60 W T5/830-865**



Liuminescencinė lempa „LC-T9 Colourlux plus“

Spalvinė temp. 4000, 6500 K
Diametras 29 mm
Lempos lizdas G10q

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
22	1150 / 1030	**LC 22 W T9/840/865**
32	2050 / 1850	**LC 32 W T9/840/865**
40	2800 / 2550	**LC 40 W T9/840/865**



Liuminescencinė akvariumo lempa „Oceanic Light“

Spalvinė temp. 5000 K
Diametras 26 mm
Pilna fotosintezės galia, dėka pilno šviesos saulės spektro, skatina augmenijos augimą bei sulaiko dumblių augimą.

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
15	438	750	**LT 15 W/O‘Light**
18	590	1150	**LT 18 W/O‘Light**
25	742	1800	**LT 25 W/O‘Light**
30	895	1950	**LT 30 W/O‘Light**

10.3. Aukštaslėgės lempos

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
36	1200	2850	**LT 36 W/O'Light**
38	1047	2800	**LT 38 W/O'Light**



Liuminescencinė akvariumo lempa „Oceanic Coral"

Spalvinė temp.	mėlyno spektro
Diametras	26 mm

Mėlyno spektro lempos padeda išgyventi fotosintezės dumbliams, pagerina koralų augimą. Tinka kartu su Oceanic Star lempomis jūriniams akvariumams.

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
15	438	85	**LT 15 W/O'Light**
18	590	120	**LT 18 W/O'Light**
30	895	210	**LT 30 W/O'Light**
36	1200	300	**LT 36 W/O'Light**
38	1047	290	**LT 38 W/O'Light**



Liuminescencinė akvariumo lempa „Oceanic Star"

Spalvinė temp.	panaši į saulės spektrą
Diametras	26 mm

Panašaus į saulės šviesos spektrą lempos, skatina augmenijos ir koralų augimą jūriniuose akvariumuose, sulaiko dumblių augimą.

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
15	438	725	**LT 15 W/O'Star**
18	590	1125	**LT 18 W/O'Star**
25	742	1750	**LT 25 W/O'Star**
30	895	1900	**LT 30 W/O'Star**
36	1200	2850	**LT 36 W/O'Star**
38	1047	2750	**LT 38 W/O'Star**



Liuminescencinė akvariumo lempa „Oceanic Flora"

Spalvinė temp.	raudono ir mėlyno spektro
Diametras	26 mm

Lempa skirta gėlavandeniams akvariumams. Skatina akvariumo augmenijos augimą, paryškina raudoną, oranžinę, mėlyną žuvų ir augalų spalvą. Rekomenduojama naudoti su OCEANIC Light ar OCEANIC Star lempomis. Naudojant tik šią vieną lempą gali ženkliai padidėti dumblių augimas.

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
15	438	500	**LT 15 W/O'Flora**
18	590	750	**LT 18 W/O'Flora**
25	742	1200	**LT 25 W/O'Flora**
30	895	1300	**LT 30 W/O'Flora**
36	1200	1800	**LT 36 W/O'Flora**
38	1047	1750	**LT 38 W/O'Flora**

PHILIPS

Natrio lempos



Natrio lempa „SON-T PIA Plus"

Vid. degimo laikas	36 000 val.
Lempos lizdas	E27 (50, 70 W) / E40
Spalvinė temperatūra	2000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
50	4400	**MASTER SON-T PIA Plus 50W E27**
70	6600	**MASTER SON-T PIA Plus 70W E27**
100	10700	**MASTER SON-T PIA Plus 100W E40**
150	16500	**MASTER SON-T PIA Plus 150W E40**
250	33000	**MASTER SON-T PIA Plus 250W E40**
400	55800	**MASTER SON-T PIA Plus 400W E40**
600	90000	**MASTER SON-T PIA Plus 600W E40**



Natrio lempa „Master SON-T APIA Plus Xtra"

Vid. degimo laikas	45 000 val.
Lempos lizdas	E27 (50, 70 W) / E40
Spalvinė temperatūra	2000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
50	4700	**Master SON-T APIA Plus Xtra 50W**
70	7300	**Master SON-T APIA Plus Xtra 70W**
100	10700	**Master SON-T APIA Plus Xtra 100W**
150	18000	**Master SON-T APIA Plus Xtra 150W**
250	33300	**Master SON-T APIA Plus Xtra 250W**
400	57000	**Master SON-T APIA Plus Xtra 400W**



Natrio lempa „SON PIA Plus"

Vid. degimo laikas	30 000 val.
Lempos lizdas	E27 (70 W) / E40
Spalvinė temperatūra	1900, 2000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	5900	**MASTER SON PIA Plus 70W E27**
100	9700	**MASTER SON PIA Plus 100W E40**
150	17700	**MASTER SON PIA Plus 150W E40**
250	30900	**MASTER SON PIA Plus 250W E40**
400	55400	**MASTER SON PIA Plus 400W E40**

BEMKO



Natrio lempos „T38/T48"

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	12 000 val.
Lempos lizdas	E27 (70 W) / E40
Spalvinė temperatūra	2000 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	6000	**D40-T38-070**
150	15000	**D40-T38-150**
150	15000	**D40-T46-150**
250	28000	**D40-T46-250**
400	48000	**D40-T46-400**

NARVA



Natrio lempa „Nachroma Super NAT“

Vid. degimo laikas	32 000 val.
Lempos lizdas	E27/E40

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	6600	**NAT-S 70 W E27**
150	17500	**NAT-S 150 W E40**
250	33200	**NAT-S 250 W E40**
400	56500	**NAT-S 400 W E40**

PHILIPS

Metalo halogeno lempos



Metalo halogeno lempa „Master CityWhite CDO-TT Plus“

Vid. degimo laikas	20 000 val.
Lempos lizdas	E27 (50, 70 W) / E40
Spalvinė temperatūra	2800 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
50	5500	**Master CityWhite CDO TT Plus 50W**
70	7500	**Master CityWhite CDO TT Plus 70W**
100	10700	**Master CityWhite CDO TT Plus 100W**
150	16500	**Master CityWhite CDO TT Plus 150W**
150	28300	**Master CityWhite CDO TT Plus 250W**



Metalo halogeno lempa „MasterColor CDM-T Elite“

Vid. degimo laikas	15 000 val.
Lempos lizdas	G12
Spalvinė temperatūra	3000, 4200 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
35	3700	**MasterColor CDM-T Elite 35W**
50	5400	**MasterColor CDM-T Elite 50W**
70	7800	**MasterColor CDM-T Elite 70W**
100	11000	**MasterColor CDM-T Elite 100W**
150	15000	**MasterColor CDM-T Elite 150W**



Metalo halogeno lempa „MasterColor CDM-TC“

Vid. degimo laikas	15 000 val.
Lempos lizdas	G8.5
Spalvinė temperatūra	3000, 4200 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
35	3800	**MasterColor CDM-TC Elite 35W**
50	5400	**MasterColor CDM-TC Elite 50W**
70	7450	**MasterColor CDM-TC Elite 70W**



Metalo halogeno lempa „MASTERColour CDM-TD“

Vid. degimo laikas	16 000 val.
Lempos lizdas	RX7s
Spalvinė temperatūra	3000, 4200 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	6000	**MASTERColour CDM-TD 70W**
150	13250	**MASTERColour CDM-TD 150W**



Metalo halogeninės lempa „HPI Plus“

Vid. degimo laikas	20 000 val.
Lempos lizdas	E40
Spalvinė temp.	4500, 6700 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
250	18000	**MASTER HPI Plus 250W BU E40**
400	32500	**MASTER HPI Plus 400W BU E40**



Metalo halogeninės lempa „HPI-T Plus“

Vid. degimo laikas	20 000 val.
Lempos lizdas	E40
Spalvinė temp.	4500 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
250	20500	**MASTER HPI-T Plus 250W E40**
400	35000	**MASTER HPI-T Plus 400W E40**



Metalo halogenino lempa „HPI-T“

Vid. degimo laikas	12 000 val.
Lempos lizdas	E40
Spalvinė temp.	3800, 4200 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
1000	85000	**HPI-T 1000W/543 E40 220V**
2000	189000	**HPI-T 2000W/646 E40 220V**
2000	210000	**HPI-T 2000W/542 E40 380V**



Metalo halogeno lempa „City Flood“

Vid. degimo laikas	20 000 val.
Lempos lizdas	E27 / E40
Spalvinė temp.	4200 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	6300	**MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27**
150	11200	**MASTERColour CDM-TT 150W/942 E40**



Metalo halogeno lempa „MHN-TD“

Vid. degimo laikas	10 000 val.
Lempos lizdas	RX7s
Spalvinė temp.	3000, 4200 K

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	5700	**MHN-TD 70W RX7s**
150	12900	**MHN-TD 150W RX7s**

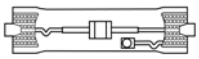
NARVA



Metalo halogeno lempa „Nachroma NCK-G Colourlux“

Spalvinė temp.	3000 K (830), 4200 K (942)
Matmenys	Ø20 x 100 mm
Lempos lizdas	G12

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
35	3300	**NCK-G 35W/830**
35	3300	**NCK-G 35W/942**
70	6600	**NCK-G 70W/830**
70	6300	**NCK-G 70W/932**
150	14000	**NCK-G 150W/830**
150	13000	**NCK-G 150W/942**



Metalo halogeno lempa „Nachroma NC-DE“

Spalvinė temp.	3000, 4000 K
Lempos lizdas	RX7s

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	5200	**NC-DE 70 W / ww**
70	5500	**NC-DE 70 W / nw**
150	11200	**NC-DE 150 W / ww**
150	12000	**NC-DE 150 W / nw**



Metalo halogeno lempa „Nachroma NCE“

Spalvinė temp.	3000, 4000, 6500 K
Lempos lizdas	E27/E40

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	5200	**NCE 70 W ww E27**
70	5100	**NCE 70 W nw E27**
100	8400	**NCE 100 W ww E27**
100	8100	**NCE 100 W nw E27**
150	12800	**NCE 150 W ww E27**
150	11800	**NCE 150 W nw E27**
250	17100	**NCE 250 W dw E40**
250	20000	**NCE 250 W nw E40**
400	29000	**NCE 400 W dw E40**
400	34200	**NCE 400 W nw E40**
1000	66500	**NCE 1000 W dw E40**
1000	77000	**NCE 1000 W nw E40**



Metalo halogeno lempa „Nachroma NCT“

Spalvinė temp.	3000, 4000, 6500 K
Lempos lizdas	E27/E40

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
70	5500	**NCT 70 W ww E27**
70	5400	**NCT 70 W nw E27**
100	8800	**NCT 100 W ww E27**
100	8500	**NCT 100 W nw E27**
150	13500	**NCT 150 W ww E27**
150	12500	**NCT 150 W nw E27**
250	18000	**NCT 250 W dw E40**
250	20000	**NCT 250 W nw E40**
400	30000	**NCT 400 W dw E40**
400	36000	**NCT 400 W nw E40**
1000	70000	**NCT 1000 W dw E40**
1000	81000	**NCT 1000 W nw E40**

BEMKO



Metalo halogeno lempa „MH“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vid. degimo laikas	8 000 val.
Lempos lizdas	Rx7s / E40
Spalvinė temperatūra	3000/4000 K

Galia [W]	Spalvinė temperatūra [K]	Pavadinimas (kodas)
70	3000	**D30-MH070-R7S**
150	3000	**D30-MH150-R7S**
250	4000	**D30-MH250-E40**
400	4000	**D30-MH400-E40**

EcoEnergy

LED lempos



Lempa „A60“

Šviesos šaltinis	LED, 230 V AC
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	3000, 4000 K
Tarnavimo laikas	15 000 val.
Pritemdymo galimybė	ne

Galia [W]	Spalvinė temp. [K]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5	3000	400	**EE-02-001**
5	4000	400	**EE-02-002**
5	6000	400	**EE-02-003**
8	3000	640	**EE-02-004**
8	4000	640	**EE-02-005**
8	6000	640	**EE-02-006**
10	3000	810	**EE-02-007**
10	4000	810	**EE-02-008**
10	6000	810	**EE-02-009**
12	3000	1055	**EE-02-120**
12	4000	1055	**EE-02-121**
12	6000	1055	**EE-02-122**



Lempa „C37/C37L“

Šviesos šaltinis	LED, 230 V AC
Lempos lizdas	E14/E27
Spalvinė temperatūra	3000, 4000, 6500 K
Tarnavimo laikas	15 000 val.
Pritemdymo galimybė	ne

Galia [W]	Spalvinė temp. [K]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
3 (E14)	3000	200	**EE-03-030**
3 (E27)	3000	200	**EE-02-118**
3 (E14)	4000	200	**EE-03-031**
5 (E14)	3000	400	**EE-03-036**
5 (E27)	3000	400	**EE-02-119**
5 (E14)	4000	400	**EE-03-037**
5 (E14)	6000	400	**EE-03-038**
Žvakutės formos			
3 (E14)	3000	200	**EE-03-039**
4 (E14)	3000	320	**EE-03-042**
5 (E14)	3000	400	**EE-03-045**



Lempa „GU10“

Šviesos šaltinis	LED, 230 V AC
Lempos lizdas	GU10
Spalvinė temperatūra	3000, 4000, 6500 K
Tarnavimo laikas	15 000 val.
Pritemdymo galimybė	ne

Galia [W]	Spalvinė temp. [K]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
3	3000	210	**EE-01-200**
3	4000	210	**EE-01-201**
3	6000	210	**EE-01-202**
4	3000	280	**EE-01-203**
5	3000	350	**EE-01-206**
6	3000	410	**EE-01-209**
6	4000	410	**EE-01-210**
6	6000	410	**EE-01-211**
7	3000	550	**EE-01-212**
7	4000	550	**EE-01-213**
7	6000	550	**EE-01-214**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

EcoEnergy
Quality Leader

Full range of top quality LED technology products

Check us out on the web!
www.eenergy.com.pl



EcoEnergy Sp. z o.o. Sp. K.
e-mail: biuro@eenergy.com.pl

NARVA
GERMANY



NARVA BIO vital®

Naujos kartos liuminescensinės lempos turinčios visą spektrą papildomų UVA ir UVB spindulių, leidžiančių sukurti natūralų, artimą saulės šviesai, apšvietimą.







Narva Bio vital lempų nauda:

1. Geresnis dėmesio sutelkimas;
2. Geresnis spalvų atpažinimas;
3. Dėka UV spindulių poveikio, padidintas vitamino D išskyrimas;
4. Subalansuotas teigiamas poveikis medžiagų apykaitai, hormonams, kraujo spaudimui.

Panaudojimo sritys:

1. Kokybiškas darbo vietų apšvietimas;
2. Vaikų darželiai, mokyklos, universitetai ir kitos švietimo įstaigos;
3. Laboratorijos, gydymo bei reabilitacijos patalpos;
4. Gamybinės, prekybinės vietos;
5. Augalininkystė, paukštininkystė;

Taip pat gali būti naudojamos visur, kur reikalinga natūrali šviesa.

Naujos kartos lempų Narva Bio vital tipai:

1. Liuminescensinės lempos T5 (16mm) 8...80W;
2. Liuminescensinės lempos T8 (26mm) 15...58W;
3. Kompaktinės lium. lempos KLD-L (2G11) 18...80W;
4. Energiją taupančios lempos (E27) 15...23W.

NARVA
GERMANY

NARVA Lichtquellen GmbH + Co. KG
Erzstraße 22, 09618 Brand-Erbisdorf, Tel.: 037322-17200, Fax: 037322-17023
Internet: www.narva-bel.de, E-Mail: office@narva-bel.de

Leduro



Lempa „PL-G45 / A55 / A60 / A75“

Šviesos šaltinis	LED, 220 - 240 V
Lempos lizdas	E14 / E27
Švietimo kampas	360° / 270° (15 W)
Spalvinė temperatūra	2700 K
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Lempos lizdas	Pavadinimas (kodas)
5	400	E14	**21182**
5	400	E27	**21183**
6	500	E27	**21184**
9	800	E27	**21196**
12	1000	E27	**21187**
15	1500	E27	**21198**



Lempa „PL-R50 / R63“

Šviesos šaltinis	LED, 220 - 240 V
Lempos lizdas	E14 / E27
Švietimo kampas	180°
Spalvinė temperatūra	3000 K
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Lempos lizdas	Pavadinimas (kodas)
5	350	E14	**21169**
8	550	E27	**21177**



Lempa „PL-CL“

Šviesos šaltinis	LED, 220 - 240 V
Lempos lizdas	E14
Spalvinė temperatūra	2700 K
Matmenys	Ø35 x 99 mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
3.5	260	360°	**21172**
5	400	180°	**21188**



Lempa „PL-GLA“

Šviesos šaltinis	LED, 220 - 240 V
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700 K
Matmenys	Ø120 x 152 mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
15	1200	360°	**21197**



Lempa „PL-MR16“

Šviesos šaltinis	LED, 12 V AC/DC
Lempos lizdas	GU5.3
Spalvinė temperatūra	3000 K
Matmenys	Ø50 x 38 (42) mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
3	250	>90°	**21179**
5	350	>90°	**21191**



Lempa „PL-PAR16“

Šviesos šaltinis	LED, 220 - 240 V
Lempos lizdas	GU10
Spalvinė temperatūra	3000 K
Matmenys	Ø50 x 50 mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
3	210	>90°	**21170**
4	280	>90°	**21174**
5	350	>90°	**21192**
7	500	60°	**21193**



Lempa „PL-MR11“

Šviesos šaltinis	LED, 12 V AC/DC
Lempos lizdas	GU4
Spalvinė temperatūra	3000 K
Matmenys	Ø35 x 32 mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
3	150	30°	**22311**



Lempa „PL-G4“

Šviesos šaltinis	LED, 12 V AC/DC
Lempos lizdas	G4
Spalvinė temperatūra	2700 K
Matmenys	Ø19 x 30 mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
2	150	360°	**21050**



Lempa „PL-G4“

Šviesos šaltinis	LED, 12 V AC/DC
Lempos lizdas	G4
Spalvinė temperatūra	3000 K
Matmenys	30 x 42 mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. 3 metų garantija

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
2	120	120°	**21055**



Lempa „PL-G4“

Šviesos šaltinis	LED, 12 V AC/DC
Lempos lizdas	G4
Spalvinė temperatūra	2700 K
Matmenys	12 x 37 mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. / 3 m gar.

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
1.5	100	360°	**21051**



Lempa „PL-G9“

Šviesos šaltinis	LED, 220 - 240 V
Lempos lizdas	G9
Spalvinė temperatūra	2700 K
Matmenys	14 x 52 mm
Tarnavimo laikas	40 000 val. / 3 m gar.

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Švietimo kampas	Pavadinimas (kodas)
2.5	230	360°	**21052**

PHILIPS



Lempa „Master LEDbulb“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700 K
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
6	470	**Master LEDbulb DT 6-40W**
9	806	**Master LEDbulb DT 9-60W**



Lempa „CorePro LEDbulb“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700, 3000, 4000, 6500 K
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
6	470	**CorePro LEDbulb 6-40W**
9	806	**CorePro LEDbulb 9-60W**
11	1055	**CorePro LEDbulb 11-75W**
13	1521	**CorePro LEDbulb 13-100W**



Lempa „CorePro LEDbulb D“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700 K
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
6	470	**CorePro LEDbulb D 6-40W**
9.5	806	**CorePro LEDbulb D 9.5-60W**
11.5	1055	**CorePro LEDbulb D 11.5-75W**
16	1521	**CorePro LEDbulb D 16-100W**



Lempa „Master LEDlustre“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E14/E27
Spalvinė temperatūra	2700 K
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
4	250	**Master LEDLustre DT 4-25W**
6	470	**Master LEDLustre DT 6-40W**



Lempa „CorePro LEDlustre“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E14/E27
Spalvinė temperatūra	2700 K
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
4	250	**CorePro Lustre ND 4-25W FR/CL**
5	470	**CorePro Lustre ND 5.5-40W FR/CL**
6.5	470	**CorePro LEDbulb ND 6.5-40W CL E27**
9.5	806	**CorePro LEDbulb ND 9.5-60W CL E27**



Lempa „Master LEDcandle“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E14
Spalvinė temperatūra	2700 K
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
4	250	**Master LEDcandle DT 4-25W**
6	470	**Master LEDcandle DT 6-40W**



Lempa „CorePro LEDcandle“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E14
Spalvinė temperatūra	2700 K
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
4	250	**CorePro candle ND 4-25W FR/CL**
5.5	470	**CorePro candle ND 5.5-40W FR/CL**



Lempa „Master LEDspot MV“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	GU10
Spalvinė temperatūra	2700, 3000, 4000 K
Švietimo kampas	25°, 40°
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
4	272	**Master LEDspotMV D 4-35W**
5.4	395	**Master LEDspotMV D 5.4-50W**



Lempa „CorePro LEDspot MV“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	GU10
Spalvinė temperatūra	2700, 3000, 4000 K
Švietimo kampas	36°
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
3.5	280	**CorePro LEDspotMV 3.5-35W**
5	390	**CorePro LEDspotMV 5-50W**
6	500	**CorePro LEDspotMV 6.5-65W**



Lempa „Master LEDspot LV MR16 12V“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	GU5.3
Spalvinė temperatūra	2700, 3000, 4000 K
Švietimo kampas	24°, 36°, 60°
Pritemdymo galimybė	Taip (6.5, 7, 8 W)

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
3.4	240	**Master LEDspotLV VLE 3.4-20W**
6.3	410	**Master LEDspotLV VLE 6.3-35W**
6.5	410	**Master LEDspotLV Dimtone 6.5-35W**
7	420	**Master LEDspotLV D 7-35W**
7	510	**Master LEDspotLV D 7-40W**
8	660	**Master LEDspotLV D 8-50W**



Lempa „CorePro LEDspot LV 12V“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	GU5.3
Spalvinė temperatūra	2700, 3000, 4000 K
Švietimo kampas	36°, 50°
Pritemdymo galimybė	ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5.5	415	**CorePro LEDspotLV 5.5-35W**
8	604	**CorePro LEDspotLV ND 8-50W**



Lempa „Master LEDspot LV MR11 12V“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	GU4
Spalvinė temperatūra	2700 K
Švietimo kampas	24°
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
3.5	210	**Master LEDspotLV 3.5-20W MR11**



Lempa „Master LEDspot PAR20“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700, 3000, 4000 K
Švietimo kampas	25°, 40°
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
5.5	490	**MASTER LEDspot D 5.5-50W PAR20**



Lempa „Master LEDspot PAR30“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700, 4000 K
Švietimo kampas	30°
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
9.5	650	**MASTER LEDspot D 9.5-75W PAR30**



Lempa „Master LEDspot PAR38“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700 K
Švietimo kampas	25°
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
13	1100	**MASTER LEDspot D13-100W PAR38**



Lempa „CorePro LEDspot R50“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E14
Spalvinė temperatūra	2700 K
Švietimo kampas	36°
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
4.5	270	**CorePro LEDspotMV 4.5-40W R50**



Lempa „CorePro LEDcapsule LV 12V“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	G4
Spalvinė temperatūra	3000 K
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
1.2	105	**CorePro LEDcapsuleLV 1.2-10W G4**
2	200	**CorePro LEDcapsuleLV 2-20W G4**



Lempa „CorePro LEDcapsule MV 12V“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	G9
Spalvinė temperatūra	2700 K
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
2.5	204	**CorePro LEDcapsuleMV 2.2-25W G9**



Lempa „Master LEDtube“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	G13
Spalvinė temperatūra	3000, 4000, 6500 K
Švietimo kampas	150°
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
10	1050	**Master LEDtube 600mm 10W**
15	1575	**Master LEDtube 900mm 15W**
14.5	1600	**Master LEDtube 1200mm 14.5W**
16.5	1600	**Master LEDtube 1200mm 16.5W**
18	2100	**Master LEDtube 1200mm 18W**
20	2500	**Master LEDtube 1200mm 20W**
20	2000	**Master LEDtube 1500mm 20W**
22	3100	**Master LEDtube 1500mm 22W**
23	3100	**Master LEDtube 1500mm 23W**
25	3700	**Master LEDtube 1500mm 25W**
LEDtube starteris		**Master LEDtube Starter EMP**



Lempa „CorePro LEDtube“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	G13
Spalvinė temperatūra	4000, 6500 K
Švietimo kampas	140°
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
8	800	**CorePro LEDtube 600mm 8W**
16	1600	**CorePro LEDtube 1200mm 16W**
22	2000	**CorePro LEDtube 1500mm 22W**

NARVA



Lempa „Retrofit DT-T8“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	G13
Spalvinė temperatūra	4000, 6500 K
Švietimo kampas	120°
Pritemdymo galimybė	Ne

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
11.5	590	1400	**DT-T8 11.5 W 840/865**
23	1200	2800	**DT-T8 23 W 840/865**
28.5	1500	3400	**DT-T8 28.5 W 840/865**



Lempa „SL-T5 II“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	G5L/G13L
Spalvinė temperatūra	4000, 6500 K
Švietimo kampas	45°, 75° arba 160°
Montavimo aukštis	iki 14 m (45°)
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
9	549 / 590	1370 / 1280	**SL-T5 II 840/865 ME**
12.5	549 / 590	1750 / 1640	**SL-T5 II 840/865 MO**
18	1149 / 1200	2370 / 2570	**SL-T5 II 840/865 ME**
28	1149 / 1200	3920 / 3680	**SL-T5 II 840/865 MO**
28	1449 / 1500	4250 / 4000	**SL-T5 II 840/865 ME**
37	1449 / 1500	4000 / 5180	**SL-T5 II 840/865 MO**

10.4. LED lempos



Lempa „SL-T5 II G5L SAFETY“

Šviesos šaltinis	LED + stiklas
Lempos lizdas	G5L
Spalvinė temperatūra	4000, 6500 K
Švietimo kampas	160°
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
12.5	549	1720 / 1820	**SL-SPT-T5 II 840/865 MO**
28	1149	3850 / 4060	**SL-SPT-T5 II 840/865 MO**
37	1449	5080 / 5370	**SL-SPT-T5 II 840/865 MO**



Lempa „SL-T5 YELLOEW special“

Šviesos šaltinis	LED be UV ir mėlyno sprektro
Lempos lizdas	G5L
Spalvinė temperatūra	geltona
Švietimo kampas	160°
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
10	549	1230	**SL-T5 YESP 549 mm ME**
13.5	549	1520	**SL-T5 YESP 549 mm MO**
19	1149	2330	**SL-T5 YESP 1149 mm ME**
29	1149	3240	**SL-T5 YESP 1149 mm MO**
29	1449	3550	**SL-T5 YESP 1449 mm ME**
29	1449	4290	**SL-T5 YESP 1449 mm MO**



Lempa „SL-L II“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	2G11
Spalvinė temperatūra	4000, 6500 K
Švietimo kampas	140°, 160°
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Ilgis [mm]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
6	220	940 / 1000	**SL-L II 840/865 ME 220**
9	315	1420 / 1500	**SL-L II 840/865 ME 315**
13	410	1970 / 2080	**SL-L II 840/865 ME 410**
18	505	2840 / 3000	**SL-L II 840/865 ME 505**



Lempa „DT-B3 Colourlux plus“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E27
Spalvinė temperatūra	2700 K
Matmenys	112x60, 116x62 mm
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
6	470	**DT-B3 Pro 6W 827 E27**
10	806	**DT-B3 Pro 10W 827 E27**



Lempa „DT-C3 Colourlux plus“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	E14
Spalvinė temperatūra	2700 K
Matmenys	111 x 36 mm
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
6 (skaidri)	470	**DT-C3 Pro 6W 827 E14**
6 (matinė)	470	**DT-C3 Pro 6W 827 E14**



Lempa „DT-R3 Colourlux GU10“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	GU10
Spalvinė temperatūra	2700 K
Švietimo kampas	36°
Matmenys	58 x 50 mm
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
7.5	500	**DT-R3 Pro 7.5W 827 GU10**
7.5	380 (Ra 90)	**DT-R3 Pro 7.5W 927 GU10**



Lempa „DT-R3 Colourlux GU5.3“

Šviesos šaltinis	LED
Lempos lizdas	GU5.3
Spalvinė temperatūra	2700 K
Švietimo kampas	36°
Matmenys	48 x 50 mm
Pritemdymo galimybė	Taip

Galia [W]	Šviesos srautas [lm]	Pavadinimas (kodas)
7.5	450	**DT-R3 Pro 7.5W 827 GU5.3**
7.5	380 (Ra 90)	**DT-R3 Pro 7.5W 927 GU5.3**

EcoEnergy



LED juostos

Apsaugos laipsnis	IP20 / IP63
Vardinė įtampa	12 V DC
Ilgaamžiškumas	20 000 val.
Švietimo kampas	120°
Ilgis	5 metrai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
3528 SMD diodai		
Juosta LED	4.8W/m (24W), šiltai balta, IP20	**EE-07-105**
Juosta LED	4.8W/m (24W), šaltai balta, IP20	**EE-07-143**
Juosta LED	9.6W/m (48W), šiltai balta, IP63	**EE-07-119**
Juosta LED	9.6W/m (48W), šaltai balta, IP63	**EE-07-118**
5050 SMD diodai		
Juosta LED	7.2W/m (36W), spalvota RGB, IP20	**EE-07-304**
Juosta LED	9.6W/m (48W), , šaltai balta, IP63	**EE-07-503**



LED juostų priedai



Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
10 mm RGB juostų sujungimai		
Jungtis RGB	skirta dviem RGB juostom sujungti	**EK-11-101**
Jungtis RGB	su 15 cm laidu, skirta prijungti juostas prie valdiklio	**EK-11-102**
1 metro ilgio profiliai ir dangteliai LED juostai		
Profilis A	16 x 9.3 mm, aliumininis pilkas	**EP-04-001**
Profilis B	16 x 9.3 mm, aliumininis pilkas	**EP-04-001**
Dangtelis	skaidrus	**EP-04-102**
Dangtelis	matinis	**EP-04-100**
LED juostų RGB (infraraud. spindulių) valdikliai		
Reguliatorius	36 W, LED RGB, 24 mygtukai	**EE-11-301**
Reguliatorius	36 W, LED RGB, 44 mygtukai	**EE-11-302**
Reguliatorius	72 W, LED RGB, 44 mygtukai	**EE-11-313**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

EcoEnergy

Lempų paleidimo įranga



LED maitinimo šaltinis

Apsaugos laipsnis	IP 20
Išėjimo įtampa	12 V DC
Dimeriuojamas	taip

Galia [W]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
15	1.25 A, su potenciometru	**EE-08-047**
25	2.1 A, su potenciometru	**EE-08-048**
40	3.33 A, su potenciometru	**EE-08-049**
50	4.16 A, su potenciometru	**EE-08-050**
60	5 A, su potenciometru	**EE-08-051**
60	5 A, mažo dydžio, su potenciometru	**EE-08-052**
80	6.66 A, su potenciometru	**EE-08-053**
100	8.33 A, su potenciometru	**EE-08-054**
100	8.33 A, mažo dydžio, su potenciometru	**EE-08-055**
120	10 A, su potenciometru	**EE-08-056**
120	10 A, mažo dydžio, su potenciometru	**EE-08-057**
150	12.5 A, mažo dydžio, su potenciometru	**EE-08-058**
150	12,5 A, su potenciometru	**EE-08-044**
180	15 A, su potenciometru	**EE-08-059**
200	16.66 A, mažo dydžio, su potenciometru	**EE-08-060**
200	16,66 A, su potenciometru	**EE-08-045**
250	20.83 A, su potenciometru	**EE-08-061**
300	25 A, su potenciometru ir ventiliatoriu	**EE-08-046**
350	30 A, su potenciometru ir ventiliatoriu	**EE-08-062**
400	33.33 A, su potenciometru ir ventiliatoriu	**EE-08-063**



Hermetinis LED maitinimo šaltinis

Apsaugos laipsnis	IP 67
Išėjimo įtampa	12 V DC
Dimeriuojamas	ne

Galia [W]	Aprašymas	Pavadinimas (kodas)
10	0.83 A, mini (į dėžutę)	**EE-08-031**
30	2.5 A	**EE-08-021**
60	5.0 A	**EE-08-023**
100	8.33 A	**EE-08-024**

PHILIPS
sense and simplicity



Starteris liuminescencinėms lempoms

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Darbinė temperatūra	-15°C iki + 75°C

Skirtas lium. lempoms veikiančioms su elektromagnetiniu balastu.

Galia [W]	Pulso įtampa [V]	Pavadinimas (kodas)
4-22	800 (min)	**S2 4-22W SER 220-240V**
4-65	900 (min)	**S10 4-65W SIN 220-240V**



Paleidiklis „HID-Basic BSN/BMH“

Vardinė įtampa	230/240 V AC
Lempoms	natrio ir metalo halogeno

Galia [W]	Matmenys [mm]	Pavadinimas (kodas)
50	118 x 61 x 52	**BSN 50**
70	118 x 61 x 52	**BSN 70**
150	126 x 76 x 65	**BSN 150**
250	160 x 76 x 65	**BSN 250**
400	166 x 97 x 83	**BSN 400**



Paleidiklis „HID-PV“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Tarnavimo laikas	40 000 val.
Lempoms	metalo halogeno

Galia [W]	Matmenys [mm]	Pavadinimas (kodas)
35	109.6 x 74.4 x 32.2	**HID-PV C 35 /S CDM**
50	109.6 x 74.4 x 32.2	**HID-PV C 50 /S CDM**
70	109.6 x 74.4 x 32.2	**HID-PV C 70 /S CDM**



Elektroninis paleidiklis „HF-Essential II“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Tarnavimo laikas	45 000 val.
Lempoms	T5 (TL5) arba T8 (TL-D)
Energijos klasė	A2

Automatinis persikrovimas nukritus įtampai sugedus ar perdegus lempai.

Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
T5 (TL5) lempoms		
1 x 14 / 2 x 14	280 x 29.3 x 22.7	**HF-E 114/214 TL5**
3/4 x 14	210 x 40 x 26	**HF-E 3/4 14 TL5**
1 x 21 / 2 x 21	280 x 29.3 x 22.7	**HF-E 121/221 TL5**
1 x 28 / 2 x 28	280 x 29.3 x 22.7	**HF-E 128/228 TL5**
1/2 x 49	280 x 30 x 22.7	**HF-E 1/2 49 TL5**
1/2 x 54	280 x 30 x 22.7	**HF-E 1/2 54 TL5**
T8 (TL-D) lempoms		
1/2 x 36/18	150 x 40 x 28	**HF-E 136 TL-D**
2 x 36	211 x 40 x 28.7	**HF-E 236 TL-D**
4 x 18	211 x 40 x 28.7	**HF-E 418 TL-D**
1/2 x 58	211 x 30 x 22.7	**HF-E 1/2 58 TL-D**



Elektroninis paleidiklis „HF-Selectalume II“

Vardinė įtampa	220-240 V AC
Tarnavimo laikas	85 000 val.
Energijos klasė	A2
Lempoms	T5 (TL5) arba T8 (TL-D)

Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
T5 (TL5) lempoms		
1 x 24/39	280 x 30 x 21.5	**HF-S 124-39 TL5**
1 x 49	280 x 30 x 21	**HF-S 149 TL5**
1 x 54	280 x 30 x 21	**HF-S 154 TL5**
2 x 24/39	280 x 30 x 21.5	**HF-S 2 24-39 TL5**
2 x 49	280 x 30 x 21	**HF-S 249 TL5**
2 x 54	280 x 30 x 21	**HF-S 254 TL5**
3/4 x 14	280 x 40 x 21	**HF-S 3/414 TL5**
3/4 x 24	280 x 39 x 21.5	**HF-S 3/424 TL5**
T8 (TL-D) lempoms		
1 x 36	280 x 30 x 28	**HF-S 136 TL-D**
1 x 58	280 x 30 x 28	**HF-S 158 TL-D**
2 x 18	280 x 30 x 28	**HF-S 218 TL-D**
2 x 36	280 x 30 x 28	**HF-S 236 TL-D**
2 x 58	280 x 30 x 28	**HF-S 258 TL-D**
3/4 x 18	280 x 39 x 28	**HF-S 3/418 TL-D**
3 x 36	280 x 39 x 28	**HF-S 336 TL-D**
T5 (TL5) ir PL-L lempoms		
1 x 80	360 x 30 x 22	**HF-S 180 TL5/PL-L**
2 x 80	425 x 30 x 21	**HF-S 280 TL5/PL-L**

10.5. Lempų paleidimo įranga



Elektroninis paleidiklis „HF-Performer Intelligent“

Vardinė įtampa 220-240 V AC
Tarnavimo laikas 05 000 val.
Lempoms TL5 HE/HO
Energijos klasė A2 (šiltas paleidimas)
Automatinis lempų atpažinimas.

Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
T5 (TL5) lempoms		
1 x 14/21/24/39	360 x 30 x 22	**HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5**
1 x 28/35/49/54	360 x 30 x 22	**HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5**
1 x 28/35/49/80	360 x 30 x 22	**HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5**
2 x 14/21/24/39	360 x 30 x 22	**HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5**
2 x 28/35/49/54	360 x 30 x 22	**HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5**
2 x 28/35/49/80	360 x 30 x 22	**HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5**
T5 (TL5) ir PL-L lempoms		
3/4 x 14/24	360 x 30 x 22	**HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L**



Elektroninis paleidiklis „HF-Selectume“

Vardinė įtampa 220-240 V AC
Tarnavimo laikas 30 000 val.
Lempoms PL-T/C/L/TL5C
Skirtas kompaktinėms liuminesc. lempoms.

Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
PL-T/C lempoms		
1 x 18	125.5 x 67.8 x 32	**HF-S 118 PL-T/C**
2 x 18	125.5 x 67.8 x 32	**HF-S 218 PL-T/C**
PL-T/C/L/TL5C lempoms		
1 x 26	125.5 x 67.8 x 32	**HF-S 126 PL-T/C/L/TL5C**
2 x 26	125.5 x 67.8 x 32	**HF-S 226 PL-T/C/L/TL5C**

OSRAM



Elektroninis paleidiklis „Quicktronic Fit T8“

Vardinė įtampa 220-240 V
Tarnavimo laikas 50 000 val.
Lempoms liuminescencinėms T8
Automatinis išsijungimas sugedus ar perdegus lempai.

Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
1 x 18	280 x 30 x 28	**QT-FIT8 1x18**
2 x 18	360 x 30 x 28	**QT-FIT8 2x18**
3 x 18, 4 x 18	280 x 40 x 28	**QT-FIT8 3x18,4x18**
1 x 36	280 x 30 x 28	**QT-FIT8 1x36**
2 x 36	360 x 30 x 28	**QT-FIT8 2x36**
3 x 36	280 x 40 x 28	**QT-FIT8 3x36**
1 x 58-70	280 x 30 x 28	**QT-FIT8 1x58-70**
2 x 58-70	360 x 30 x 28	**QT-FIT8 2x58-70**

VS



Elektroninis starteris „Z“

Vardinė įtampa 220-240 V AC
Lempoms metalo halogeno ir natrio

Galia [W]	Aprašymas	Kodas
70-400	MH ir natrio lempoms	**Z400M**
250-1000	MH ir natrio lempoms, 250 V	**Z1000S**
600	natrio lempoms	**Z600**



Paleidiklis „NAHJ“

Vardinė įtampa 220-240 V AC
Lempoms metalo halogeno, natrio ir gyvsidabrio

Galia [W]	Matmenys [mm]	Kodas
35	108 x 66 x 53	**NAHJ 35.485**
50	108 x 66 x 53	**NAHJ 50.695**
70	117 x 66 x 53	**NAHJ 70.128**
100	145 x 66 x 53	**NAHJ 100.941**
150	145 x 66 x 53	**NAHJ 150.620**
250	180 x 66 x 53	**NAHJ 250.915**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Ventiliatoriai, skambučiai

11.1. Ventiliatoriai

11.2. Skambučiai

airRoxy.com

Ventiliatoriai



Buitinis sieninis ventiliatorius „pRim“

Vardinė įtampa	230 V AC
Statinis slėgis	iki 33 Pa
Medžiaga	plastikas

S – įjungiamas rankiniu būdu,
TS – laikmatis (diapazonas 2-23 min),
PS – rankinis (traukiamas) jungiklis,
HS – drėgmės daviklis (diapazonas 40-80%).

Oro srautas [m³/h]	Galingumas [W]	Triukšmo lygis [Db]	Skersmuo [mm]	Pavadinimas (kodas)
104	15	40/39	100	**pRim 100S**
104	15	40/39	100	**pRim 100TS**
104	15	40/39	100	**pRim 100PS**
104	15	40/39	100	**pRim 100HS**
158	16	46/44	120	**pRim 120S**
158	16	46/44	120	**pRim 120TS**
158	16	46/44	120	**pRim 120PS**
158	16	46/44	120	**pRim 120HS**



Buitinis sieninis ventiliatorius „pRemium“

Vardinė įtampa	230 V AC
Statinis slėgis	iki 35 Pa (21 Pa - 150)
Medžiaga	plastikas

S – įjungiamas rankiniu būdu,
TS – laikmatis (diapazonas 2-23 min),
PS – rankinis (traukiamas) jungiklis,
HS – drėgmės daviklis (diapazonas 40-80%).

Oro srautas [m³/h]	Galingumas [W]	Triukšmo lygis [Db]	Skersmuo [mm]	Pavadinimas (kodas)
104	15	39/38	100	**pRemium 100S**
104	15	39/38	100	**pRemium 100TS**
104	15	39/38	100	**pRemium 100PS**
104	15	39/38	100	**pRemium 100HS**
158	16	46/44	120	**pRemium 120S**
158	16	46/44	120	**pRemium 120TS**
158	16	46/44	120	**pRemium 120PS**
158	16	46/44	120	**pRemium 120HS**
257	20	47/45	150	**pRemium 150S**



Buitinis sieninis ventiliatorius „pRestige“

Vardinė įtampa	230 V AC
Statinis slėgis	iki 30 Pa
Medžiaga	plastikas

ZG – gravitacinė žaliuzė,
TS – laikmatis (diapazonas 2-23 min),
HS – drėgmės daviklis (diapazonas 40-80%).

Oro srautas [m³/h]	Galingumas [W]	Triukšmo lygis [Db]	Skersmuo [mm]	Pavadinimas (kodas)
97	15	40/39	100	**pRestige 100ZG**
97	15	40/39	100	**pRestige 100ZG TS**
97	15	40/39	100	**pRestige 100ZG HS**
126	16	46/44	120	**pRestige 120ZG**
126	16	46/44	120	**pRestige 120ZG TS**
126	16	46/44	120	**pRestige 120ZG HS**



Buitinis lubinis ventiliatorius „aRid“

Vardinė įtampa	230 V AC
Statinis slėgis	iki 30 Pa
Medžiaga	plastikas

BB – rutulinis guolis,
TS – laikmatis (diapazonas 2-23 min),
HS – drėgmės daviklis (diapazonas 40-80%).

Oro srautas [m³/h]	Galingumas [W]	Triukšmo lygis [Db]	Skersmuo [mm]	Pavadinimas (kodas)
104	15	39/38	100	**aRid 100BB**
104	15	39/38	100	**aRid 100BB TS**
104	15	39/38	100	**aRid 100BB HS**
158	16	46/44	120	**aRid 120BB**
158	16	46/44	120	**aRid 120BB TS**
158	16	46/44	120	**aRid 120BB HS**



Buitinis kanalinis ventiliatorius „aRc“

Vardinė įtampa	230 V AC
Statinis slėgis	iki 35 Pa (20 Pa - 150)
Medžiaga	plastikas

S – įjungiamas rankiniu būdu.

Oro srautas [m³/h]	Galingumas [W]	Triukšmo lygis [Db]	Skersmuo [mm]	Pavadinimas (kodas)
104	15	45/42	100	**aRc 100S**
158	16	46/44	120	**aRc 120S**
257	20	43/41	150	**aRc 150S**



Sieninis ventiliatorius „aRc“

Vardinė įtampa	230 V AC
Maks. darbinė temp.	40° C
Apsaugos laipsnis	X2 IP
Statinis slėgis	32, 52, 72, 82 Pa
Medžiaga	nerūdijantis plienas

Su greičio valdymo funkcija.

Oro srautas [m³/h]	Galingumas [W]	Triukšmo lygis [Db]	Skersmuo [mm]	Pavadinimas (kodas)
185	32	52	160	**aRw 160**
400	38	54	210	**aRw 210**
1000	65	56	250	**aRw 250**
1350	95	60	315	**aRw 315**

zamel cet

Domofonai



Domofonas „VP-709“

LCD ekranas	spalvotas 7 colių (17.78 cm), liečiamas ekranas
Matmenys	210 x 116 x 25 mm

Elektrinė spynos kontrolė, papildoma atminties kortelė, transliavimo funkcija, įrašymo funkcija su judesio aptikimu, laikrodis ir kalendorius, dūrų stebėsena realiu laiku.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VP-709W	baltas, 640x480 microSD	**VP-709W**
VP-709B	juodas, 640x480 microSD	**VP-709B**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Durų stotelė „VO-711“

Maitinimas	10-15 V DC
Temperatūra	-30° C iki +60° C
Matmenys	133.2 x 48 x 15.5 mm

Aliumininis korpusas, spalvota CMOS 110° kamera, atsparus vandeniui, pašvietimas, garsiakalbis. Apsaugos laipsnis IP 66.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VO-711G	pilkas	**VO-711G**
VO-711B	juodas	**VO-711B**



Domofonas „VP-719B“

Garsas	12 polifoninių melodijų su garso reguliavimu
LCD ekranas	spalvotas 7 colių (17.78 cm)
Matmenys	210 x 116 x 25 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VP-719B	juodas	**VP-719B**



Domofonas „VP-703A“

Garsas	14 polifoninių melodijų su garso reguliavimu
LCD ekranas	spalvotas 7 colių (17.78 cm)
Matmenys	169.5 x 100 x 5.7 mm 112 x 158 x 38 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VP-703A	plataus kampo vaizdo kamera	**VP-703A**
VP-705A	su vartų atidarymo galimybe	**VP-705A**



Domofonas antivandalinis „VP-703P“

Garsas	14 polifoninių melodijų su garso reguliavimu
LCD ekranas	spalvotas 7 colių (17.78 cm)
Matmenys	169.5 x 100 x 5.7 mm 70 x 158 x 34 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
VP-703P	antivandalinis	**VP-703P**
VP-705P	su vartų atidarymo galimybe	**VP-705P**

Skambučiai



Stiklinis skambutis „Glasso“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Medžiaga	plastikinis korpusas padengtas stiklu (8 mm)
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM, ilgas skambėjimas
Garsumo lygis	85 dB (230V) ir 78 dB (8V)
Matmenys	202 x 131 x 48 mm
Spalva	balta, sidabrinė

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-248	230 V AC	**GNS-248**
GNT-248	8 V AC	**GNT-248**
GNW-248	230 V AC / 35 mA (su transf.)	**GNW-248**



Stiklinis skambutis „Vetro“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Medžiaga	plastikinis korpusas padengtas stiklu (8 mm)
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM, pasikartojantis skambėjimas
Garsumo lygis	85 dB (230V) ir 80 dB (8V)
Matmenys	202 x 131 x 48 mm
Spalva	balta, sidabrinė

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-247	230 V AC	**GNS-247**
GNT-247	8 V AC	**GNT-247**



Dviejų tonų skambutis „BIM-BAM“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM
Garsumo lygis	85 dB (230V) ir 78 dB (8V)
Matmenys	136 x 106 x 42 mm
Spalva	balta, smėlio, ruda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-921	230 V AC	**GNS-921**
GNT-921	8 V AC	**GNT-921**



Dviejų tonų elektroninis skambutis

Skambučio tipas	elektroninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	du tonai pakaitomis
Garsumo lygis	84 dB, sklandus garso reg.
Matmenys	160 x 110 x 35 mm
Spalva	balta, smėlio, ruda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-911/N	230 V AC	**DNS-911/N**



Dviejų tonų skambutis „Turbo“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM, pasikartojantis skambėjimas
Garsumo lygis	85 dB (230V) ir 80 dB (8V)
Matmenys	136 x 106 x 42 mm
Spalva	balta, smėlio, ruda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-931	230 V AC	**GNS-931**
GNT-931	8 V AC	**GNT-931**



Skambutis „DUO“

Skambučio tipas	Dviejų skirtingų tonų skambučių kombinacija
Dėžutė	plastikinė
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM
Garsumo lygis	72 dB / 82dB (230V AC) ir 68 db / 78 dB (8V AC)
Matmenys	136 x 106 x 42 mm
Spalva	balta, smėlio, ruda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-943	230 V AC	**GNS-943**
GNT-943	8 V AC	**GNT-943**



Skambutis „LARGO“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM, ilgas skambėjimas
Garsumo lygis	85 dB (230V) ir 75 dB (8V)
Matmenys	200 x 145 x 55 mm
Spalva	balta, smėlio, pilka, metalika: žalia, mėlyna, sidabrinė, raudona.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-208	230 V AC	**GNS-208**
GNT-208	8 V AC	**GNT-208**
GNW-208	230 V AC su transformatoriumi	**GNW-208**



Dviejų tonų skambutis „FORTE“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM, ilgas skambėjimas
Garsumo lygis	85 dB (230V) ir 78 dB (8V)
Matmenys	205 x 126 x 42 mm
Spalva	balta, smėlio, pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-223	230 V AC	**GNS-223**
GNT-223	8 V AC	**GNT-223**
GNW-223	230 V AC su transformatoriumi	**GNW-223**



Dviejų tonų skambutis „VIVO“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM, nuolat kartojamas kol yra nuspaustas skambutis
Garsumo lygis	85 dB (230V) ir 80 dB (8V)
Matmenys	166 x 105 x 44 mm
Spalva	balta, smėlio, pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-224	230 V AC	**GNS-224**
GNT-224	8 V AC	**GNT-224**
GNW-224	230 V AC su transformatoriumi	**GNW-224**



Skambutis „DI – DO“

Skambučio tipas	elektroninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	dviejų pasikartojančių tonų DIN-DON, garsumo regul. galimybė
Garsumo lygis	81 dB
Matmenys	160 x 98 x 35 mm
Spalva	balta, smėlio, pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-976/N	230 V AC	**GNS-976/N**



Skambutis „TRES“

Skambučio tipas	trijų tonų elektroninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	trys tonai pakaitomis
Garsumo lygis	90 dB
Matmenys	160 x 110 x 42 mm
Spalva	balta, smėlio, pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-972/N	230 V AC	**DNS-972/N**
DNT-972/N	8 V AC	**DNT-972/N**



Dviejų tonų skambutis

Skambučio tipas	elektroninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	du tonai pakaitomis, sklandus garso reguliav.
Garsumo lygis	84 dB (230V) ir 80 dB (8V)
Matmenys	160 x 110 x 35 mm
Spalva	balta, smėlio, pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-911/N	230 V AC	**DNS-911/N**
DNT-911/N	8 V AC	**DNT-911/N**



Trijų tonų skambutis

Skambučio tipas	elektroninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	trys tonai BIM-BAM-BOM, sklandus garso reguliav.
Garsumo lygis	83 dB
Matmenys	140 x 100 x 47 mm
Spalva	nebalintos drobės, sidabrinė, žalsva

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNU-913/N	(8-230) V AC, 3 x AA elementai	**GNU-913/N**



16 melodijų skambutis

Skambučio tipas	elektroninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	16 melodijų pasirinktinai, garsumo regul. galimybė
Garsumo lygis	84 dB
Matmenys	140 x 100 x 47 mm
Spalva	nebalintos drobės, sidabrinė, žalsva

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNU-912/N	(8-230) V AC, 2 x AA elementai	**DNU-912/N**



„WESTMINSTER“ skambutis

Skambučio tipas	elektroninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	8 tonai (Vestminsterio vienuolyno varpo garsas), garsumo regul. galimybė
Garsumo lygis	76 dB
Matmenys	140 x 100 x 45 mm
Spalva	balta, smėlio, pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNU-209	(8-230) V AC, 3 x AA elementai	**GNU-209**



Vieno tono skambutis

Skambučio tipas	elektroninis
Dėžutė	plastikinė
Garsas	vienas pulsuojantis tonas, garsumo regul. galimybė
Garsumo lygis	91 dB (230V) ir 85 dB (8V)
Matmenys	160 x 110 x 37 mm
Spalva	nebalintos drobės, sidabrinė, žalia metalika

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-902/N	230 V AC	**DNS-902/N**
DNT-902/N	8 V AC	**DNT-902/N**



Mažas mokyklos skambutis

Skambučio tipas	elektromechaninis
Apsaugos laipsnis	IP 44
Garsas	idealiai tinka mokykloms
Garsumo lygis	102 dB (230V) ir 93 dB (24V)
Matmenys	160 x 150 x 90 mm
Spalva	raudona

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-212M	220-240 V AC, Ø 150 mm	**DNS-212M**
DNT-212M	24V AC, Ø 150 mm	**DNT-212M**



Didelis mokyklos skambutis

Skambučio tipas	elektromechaninis
Apsaugos laipsnis	IP 44
Garsas	idealiai tinka mokykloms
Garsumo lygis	104 dB (230V AC) ir 95 dB (24V AC)
Matmenys	240 x 230 x 100 mm
Spalva	raudona

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-212D	220-240 V AC, Ø 230 mm	**DNS-212D**
DNT-212D	24V AC, Ø 230 mm	**DNT-212D**



Mokyklinio skambučio apsauga

Matmenys	Ø281 x 130 mm
Spalva	raudona
Medžiaga	viela Ø281

Apsaugo skambutį nuo apgadinimo

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ODS-256D	DNS-212D arba DNT-212D skambučiams	**ODS-256D**



Skambutis „RETRO“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Medžiaga	dažytas medžio korpusas, žalvarinis skambutis
Garsas	garsumo regul. galimybė
Garsumo lygis	88 dB (230V) ir 86 dB (8V)
Matmenys	168 x 97 x 85 mm
Spalva	šviesaus arba tamsaus medžio

Tiksli 1920 metų kopija

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-971	230 V AC	**DNS-971**
DNT-971	8 V AC	**DNT-971**



Rutulio formos skambutis

Skambučio tipas	elektromechaninis
Medžiaga	plastikinis korpusas, metalinis varpelis
Garsumo lygis	85 dB (230V) ir 78 dB (8V)
Matmenys	116 x 71 x 40 mm
Spalva	balta

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-001/N	230 V AC	**DNS-001/N**
DNT-001/N	8 V AC	**DNT-001/N**



Tradicinis skambutis

Skambučio tipas	elektromechaninis
Medžiaga	plastikinis korpusas, metalinis varpelis
Garsumo lygis	90 dB (230V) ir 79 dB (8V)
Matmenys	140 x 105 x 60 mm
Spalva	chromuotas metalas+baltas korpusas, aukso spalvos metalas+rudas korpusas, sidabro sp. metalas+pilkas korpusas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-206	230 V AC	**DNS-206**
DNT-206	8 V AC	**DNT-206**



Kompaktiškas skambutis

Skambučio tipas	elektromechaninis
Medžiaga	plastikinis korpusas, metalinis varpelis
Garsumo lygis	80 dB, garso reguliavimo galimybė
Matmenys	160 x 98 x 43 mm
Spalva	balta, smėlio, pilka

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNS-002/N	230 V AC	**DNS-002/N**
DNT-002/N	8 V AC	**DNT-002/N**



Skambutis „Pipe“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Garsas	dviejų tonų BIM-BAM
Garsumo lygis	82 dB (230V) ir 68 dB (8V), garso reguliav. galimybė
Matmenys	917 x 230 x 55 mm
Spalva	kamščio, arkties, kristalo, medžio: šviesaus, tamsaus

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GPS-941	230 V AC	**GPS-941**
GRT-941	8 V AC	**GRT-941**



Skambutis „TANDEM“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Garsas	dviejų tonų ir vamzdelių skambėjimas
Garsumo lygis	71 dB/82 dB (230V AC) ir 68 dB/69 dB (8V AC)
Matmenys	917 x 230 x 55 mm
Spalva	kamščio, arkties, kristalo, medžio: šviesaus, tamsaus

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-944	230 V AC	**GNS-944**
GNT-944	8 V AC	**GNT-944**



Skambutis „Pipe Mini“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Garsas	du garsus generuojantys žalvariniai vamzdeliai, dviejų tonų BIM-BAM
Garsumo lygis	71 dB
Matmenys	364 x 230 x 55 mm
Spalva	kamščio, arkties, kristalo, medžio: šviesaus, tamsaus

11.2. Skambučiai

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GNS-941M	230 V AC	**GNS-941M**
GNT-941M	8 V AC	**GNT-941M**



Skambutis „Pipe ETUDE“

Skambučio tipas	elektromechaninis
Medžiaga	medinis rėmas su vario dekoracija
Garsas	4 žalvariniai vamzdeliai, septynių tonų melodija
Garsumo lygis	80 dB
Matmenys	936 x 290 x 55 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GRE-203	230 V AC / 22 VA	**GRE-203**



Skambutis su įrašymo galimybe

Garsas	galima įrašyti savo garsus, sklandi garso kontrolė
Garso lygis	80 dB
Matmenys	140 x 100 x 47 mm
Spalva	nebalintos drobės, sidabrinė, žalia metalika

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNU-210	(8-230) V AC, 4 x AA elementai	**DNU-210**



Skambutis su judesio detektoriumi

Garsas	Galima įrašyti savo garsus sklandi garso kontrolė
Judesio sensorius	5 m atstumu, 50° kampu
Garso lygis	80 dB
Matmenys	140 x 100 x 47 mm
Spalva	nebalintos drobės, sidabrinė, žalia metalika

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DNU-215	4 x AA elementai	**DNU-215**

zamel cet

Belaidžiai skambučiai



Belaidis skambutis „Alcano“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 44 (mygtuko)
Dažnis	433.92 MHz
Garsumo lygis	73 dB
Spalva	sidabrinė
Atstumas	iki 100 m (atviroj erdvėj)
Matmenys	115 x 115 x 30 mm 85 x 26 x 32 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-338	2 x AA elementai, CR2032 (mygtuko)	**ST-338**



Belaidis skambutis „Alcalino“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 44 (mygtuko)
Dažnis	433.92 MHz
Garsumo lygis	70 dB
Spalva	sidabrinė
Atstumas	iki 100 m (atviroj erdvėj)
Matmenys	120 x 72 x 44 mm 85 x 26 x 32 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-337	2 x AA elementai, CR2032 (mygtuko)	**ST-337**



Belaidis skambutis „Brillo“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 44 (mygtuko)
Dažnis	433.92 MHz
Garsumo lygis	70 dB
Spalva	sidabrinė + grafitinė
Atstumas	iki 100 m (atviroj erdvėj)
Matmenys	150 x 73 x 46 mm 85 x 26 x 32 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-372	2 x AA elementai, CR2032 (mygtuko)	**ST-372**



Belaidis skambutis „Loopo“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 44 (mygtuko)
Dažnis	433.92 MHz
Garsumo lygis	86 dB
Spalva	sidabrinė
Atstumas	iki 100 m (atviroj erdvėj)
Matmenys	210 x 150 x 47 mm 85 x 26 x 32 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-366	4 x AA elementai, CR2032 (mygtuko)	**ST-366**



Belaidis skambutis „Corno“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 44 (mygtuko)
Dažnis	433.92 MHz
Garsumo lygis	75 dB
Spalva	sidabrinė + balta
Atstumas	iki 100 m (atviroj erdvėj)
Matmenys	190 x 140 x 58 mm 85 x 26 x 32 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-373	2 x AA elementai, CR2032 (mygtuko)	**ST-373**



Belaidis skambutis „Sonata“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Dažnis	433.92 MHz
Garsumo lygis	85 dB
Spalva	balta + pilka
Atstumas	iki 80 m (atviroj erdvėj)
Matmenys	126 x 79 x 37 mm 75 x 41 x 18 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-916	3 x AA elementai, 23A 12 V (mygtuko)	**ST-916**



Belaidis skambutis „Foxtrot“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Dažnis	433.92 MHz
Garsumo lygis	80 dB
Spalva	balta +pilka
Atstumas	iki 60 m (atviroj erdvėj)
Matmenys	100 x 55 x 68 mm 77 x 32 x 24 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-925	230 V AC, 23A 12 V (mygtuko)	**ST-925**

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



Belaidis skambutis „BULIK“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Dažnis	433.92 MHz
Garsas	dviejų tonų, garso regul.
Garsumo lygis	85 dB
Matmenys	160 x 66 x 90 mm

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DRS-982	230 V AC	**DRS-982**



Belaidis skambučio valdiklis „SMYK“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Dažnis	433.92 MHz
Garso lygis	80 dB
Matmenys	145 x 36 x 80 mm
Atstumas	iki 200 m. (atviroj erdvėj)

Komplekte su mygtuku PDH-991.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
BSD-202H	230 V AC / maks. 10 A	**BSD-202H**



Belaidis skambučio retransliatorius

Apsaugos laipsnis	IP 56
Dažnis	433.92 MHz
Matmenys	100 x 100 x 35 mm
Atstumas	iki 100 m (atviroj erdvėj)

Veikia su DRS-982 ir BSD-202 beviel. skamb.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RT-236	12 V DC	**RT-236**



Belaidis vibruojantis skambutis

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 44 (mygtuko)
Dažnis	433.92 MHz
Garso lygis	75 dB
Spalva	balta
Atstumas	iki 100 m (atviroj erdvėj)
Matmenys	95 x 32 x 60 mm 85 x 26 x 32 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-229	2 x AA elementai, CR2032 (mygtuko)	**ST-229**



Belaidis skambučio retransliatorius

Apsaugos laipsnis	IP 20
Dažnis	433.92 MHz
Matmenys	125 x 120 x 30mm
Spalva	balta
Atstumas	35 m (atviroj erdvėj)

Naudojamas kartu su bevieliais skambučiais ST-229/230/337/338/366/372/373, DNU-249.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
RT-228	4 x AA elementai	**RT-228**



Belaidis skambutis „SATTINO“

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 44 (mygtuko)
Dažnis	433.92 MHz
Garsas	8 melodijos, garso regul.
Garso lygis	80 dB
Matmenys	125 x 120 x 30 mm
Spalva	grafitinė, sidabrinė
Atstumas	iki 150 m. (atviroj erdvėj)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-230	5 x R14 elementai, CR2032 (mygtuko)	**ST-230**

Skambučio mygtukai



Durų skambučio mygtukas

Apsaugos laipsnis	IP 44
Matmenys	80 x 21 x 33 mm
Spalva	balta

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PDJ-213	1 A / 250 V AC	**PDJ-213**
PDJ-213P	su apšvietimu	**PDJ-213P**



Belaidis skambučio mygtukas

Apsaugos laipsnis	IP 44
Dažnis	433.92 MHz
Matmenys	80 x 21 x 33 mm
Spalva	pilka, sidabrinė

Naudojamas kartu su BULIK skambučiu, 100 m. atstumu (atviroj erdvėj), pritaikyta sudėtingoms oro sąlygoms.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PDH-227	12 V elementai, tipas MN21 arba 23A	**PDH-227**



Belaidis skambučio mygtukas

Apsaugos laipsnis	IP 44
Dažnis	433.92 MHz
Matmenys	62 x 73 x 30 mm
Spalva	balta

Naudojamas kartu su BULIK skambučiu iki 200 m. atstumu (atviroj erdvėj), pritaikyta sudėtingoms oro sąlygoms.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
PDH-991	12 V elementai, tipas MN21 arba 23A	**PDH-991**



Belaidis skambučio mygtukas

Apsaugos laipsnis	IP 44
Matmenys	97 x 35 x 20 mm
Dažnis	433.92 MHz
Spalva	balta

Naudojamas kartu su bevieliais skambučiais ST-229/230/337/338/366/372/373, DNU-249.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-400P	CR2032 elementai	**ST-400P**



Belaidis skambučio mygtukas

Garsas	24 polifoninės melodijos
Dažnis	433 MHz
Garso lygis	85 dB
Atstumas	100 m. (atviroj erdvėj)
Matmenys	68 x 86 x 71 mm 46 x 88 x 31 mm (mygt.)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
ST-950	230 V AC, mygtukas nereikalaujantis energijos ir atsparus vandeniui	**ST-950**

TM TECHNOLOGIE

NAUJIENA



RINO S2



iTECH C2

Inovatyvūs evakuacinio avarinio apšvietimo sprendimai.

TM TECHNOLOGIE

www.tmtechnologie.pl

Įrankiai, šildymo technika

12.1. Įrankiai

12.2. Ilgikliai, lizdai

12.3. Matavimo ir kontrolės prietaisai

12.4. Elektrinis šildymas

ERKO

Atsuktuvai



Atsuktuvas „WIP“

Normatyvai DIN EN 60900

Pavadinimas	Storis gale [mm]	Ilgis [mm]	Kodas
WIP 2.5/80	0.4	80	**WIP 2.5/80**
WIP 3.5/100	0.6	100	**WIP 3.5/100**
WIP 4.0/100	0.8	100	**WIP 4.0/100**
WIP 5.5/100	1.0	125	**WIP 5.5/100**
WIP 6.5/150	1.2	150	**WIP 6.5/150**
WIP 8/175	1.2	175	**WIP 8/175**



Atsuktuvas „WIK“

Normatyvai DIN EN 60900

Pavadinimas	Antgalio tipas	Ilgis [mm]	Kodas
WIK PH1/80	PH1	80	**WIK PH1/80**
WIK PH2/100	PH2	100	**WIK PH2/100**
WIK PZ1/80	PZ1	80	**WIKPZ1/80**
WIK PZ2/100	PZ2	100	**WIK PZ2/100**



Atsuktuvas „WIPK“

Normatyvai DIN EN 60900

Pavadinimas	Antgalio tipas	Ilgis [mm]	Kodas
WIPK 80	PZ / FL	80	**WIPK 80**
WIPK 100	PZ / FL	100	**WIPK 100**



Atsuktuvų rinkiniai „WIPPH, WIPPZ“

Normatyvai DIN EN 60900

WIPPH rinkinyje yra 6 atsuktuvai: 4 WIP nuo 2.5 iki 5.5 ir WIK PH1-80 bei WIK PH2-100.
WIPPZ rinkinyje yra 6 atsuktuvai: 4 WIP nuo 2.5 iki 5.5 ir WIK PZ1-80 bei WIK PZ2-100.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
WIPPH K	4 WIP ir 2 WIK PH atsuktuvai	**WIPPH K**
WIPPZ K	4 WIP ir 2 WIK PZ atsuktuvai	**WIPPZ K**

Replės ir žirklės



Replės „PR 33“

Skirtos įvairiems 0.5 ÷ 35 mm^2 skerspjūvio antgaliams (keičiamos užspaudimo matricos).

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
PR 33	220	0.5	**PR 33**



Replės „T 10“

Skirtos neizoliuotiems antgaliams (TA) ir izoliuotiems kabelių antgaliams (TE, TV) užspausti. Skerspjūviui 0.5 ÷ 10 mm^2.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
T 10	180	0.42	**T 10**



Replės „T16 S“

Skirtos neizoliuotiems antgaliams (TA) ir izoliuotiems kabelių antgaliams (TE, TV) užspausti. Skerspjūviui 0.08 ÷ 16 mm^2.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
T 16S	215	0.55	**T 16S**



Replės „PR 50, PR50-D“

Skirtas užspausti variniams kabelio antgaliams ir sujungimams 6 ÷ 50 mm^2 skerspjūvio.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
PR 50	390	1.5	**PR 50**



Replės „PR 120, PR 120-D“

Skirtas užspausti variniams kabelio antgaliams ir sujungimams 10 ÷ 120 mm^2 skerspjūvio.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
PR 120	650	4.3	**PR 120**



Replės „PR 150, PR 150-D“

Skerspjūviui 25 ÷ 150 mm^2

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
PR 150	750	4.3	**PR 150**



Replės „PRZ 240“

Skirtas užspausti variniams ir aliumininiams kabelio antgaliams ir sujungimams 6 ÷ 240 mm^2 skerspjūvio.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
PRZ 240	751	5.2	**PRZ 240**



Žirklės „RC 100T“

Žirklės skirtos kirpti variniams, aliumininiams, viengysliams ir daugiagysliams kabeliams iki 100 mm diametro ir 2x400 mm^2 skerspjūvio. Teleskopinė rankena.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
RC 100T	685÷875	6.2	**RC 100T**



Žirklės „RC 54S“

Žirklės skirtos variniams ir aliumininiams, viengysliams arba daugiagysliams kabeliams ir laidams iki 54 mm diametro ir 477 mm^2 skerspjūvio.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
RC 54S	350	1.2	**RC 54S**



Žirklės „RC 54“

Žirklės skirtos variniams ir aliumininiams, viengysliams arba daugiagysliams kabeliams ir laidams iki 54 mm diametro ir 480 mm^2 skerspjūvio.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
RC 54	310	0.800	**RC 54**



Žirklės „RC 15“

Žirklės skirtos variniams ir aliumininiams, viengysliams arba daugiagysliams kabeliams iki 15 mm diametro ir 50 mm^2 skerspjūvio.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
RC 15	170	0.210	**RC 15**



Žirklės „RC 20“

Žirklės skirtos variniams ir aliumininiams, viengysliams arba daugiagysliams kabeliams iki 20 mm diametro ir 70 mm^2 skerspjūvio.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
RC 20	200	0.340	**RC 20**



Žirklės „RCO 32“

Žirklės skirtos variniams ir aliumininiams, viengysliams arba daugiagysliams kabeliams iki 32 mm diametro ir 300 mm^2 skerspjūvio.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
RCO 32	260	0.600	**RCO 32**



Replės „SUN 160, 180“

- vidutinio kietumo laidams 2.5/2.8 mm diam.
- kietiems laidams 1.8/2.5 mm diametro
- Al ir Cu kabeliams 10 mm diametro

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
SUN 160	160	0.210	**SUN 160**
SUN 180	180	0.265	**SUN 180**



Replės „STS 160“

- minkštiems laidams 4.0 mm diametro
- vidutinio kietumo laidams 2.8 mm diametro
- kietiems laidams 2 mm diametro

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
STS 160	160	0.200	**STS 160**



Replės „STL 200“

- minkštiems laidams 2.8 mm diametro
- vidutinio kietumo laidams 1.8 mm diametro

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
STL 200	200	0.190	**STL 200**



Replės izoliacijai nuimti „SI 10 W“

- keičiamas įpjovimo gylis
- kabelio skerspjūviui 0.02 ÷ 10 mm^2
- nužievinimo ilgis 3 ÷ 18 mm

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
SI 10 W	191	0.136	**SI 10 W**



Replės izoliacijai nuimti „SI 40“

- nužievinimas apskritimu, spirale arba išilgai
- kabelio diametrui 4.5 ÷ 25 mm, ir 25 ÷ 40 mm

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Kodas
SI 40	167	0.116	**SI 40**

Hidrauliniai presai ir pjautuvai



Staklės „HGP 5010“

Veikia su hidrauline pompa H700 ar AH300, AH400. Skirtas varinėms ir aliuminėms 20, 30, 40, 50 mm pločio ir 5 ir 10 mm storio šynoms sulenkti. Sulenkimo kampas: 0-90°

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Svoris [kg]	Suspaudimo jėga [kN]	Kodas
HGP 5010	700x250x230	49	190	**HGP 5010**



Hidraulinis presas „HRZ 300“

Skirtas užspausti variniams 6 ÷ 300 mm^2 ir aliumininiams 16 ÷ 240 mm^2 kabelio antgaliams ir sujungimams. Užspaudimo matricos komplektuojamos atskirai.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Suspaudimo jėga [kN]	Kodas
HRZ 300	410	4.5	79.2	**HRZ 300**



Hidraulinis presas „HR 300“

Skirtas užspausti variniams ir aliumininiams kabelio antgaliams ir sujungimams 6 ÷ 300 mm^2 skerspjūvio. Užspaudimo matricos komplektuojamos atskirai.

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Svoris [kg]	Suspaudimo jėga [kN]	Kodas
HR 300	450	4.2	95	**HR 300**

Kopp



Metalo detektorius

Maitinimas 9 V elementas

Skirtas aptikti metalą ir įtampos kabelius.

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Metalo detektorius	juoda	**323800093**

Būgniniai ilgikliai



Prailgintuvas keturių lizdų iki 40m

Vardinė įtampa	230 V AC
Srovė	10 A
Medžiaga	smūgiams atsparus plastikas

Pavadinimas	Laidas	Ilgis [m]	Kodas
Prailgintuvas	H05VV-F - 3 x 1.0 mm^2	20	**199278**
Prailgintuvas	H05VV-F - 3 x 1.5 mm^2	40	**198861**



Prailgintuvo būgnas iki 50m

Vardinė įtampa	230 V AC
Srovė	10 A
Medžiaga	smūgiams atsparus plastikas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Būgnas	Multipozicinis prailgintuvas	**217623**



Prailgintuvas keturių lizdų iki 50m

Vardinė įtampa	230 V AC
Srovė	10 A
Medžiaga	smūgiams atsparus plastikas

Pavadinimas	Laidas	Ilgis [m]	Kodas
Prailgintuvas	H05VV-F - 3 x 1.0 mm^2	20	**886270**
Prailgintuvas	H05VV-F - 3 x 1.0 mm^2	25	**893698**
Prailgintuvas	H05VV-F - 3 x 1.5 mm^2	30	**886256**
Prailgintuvas	H05VV-F - 3 x 1.5 mm^2	35	**886249**
Prailgintuvas	H05VV-F - 3 x 1.5 mm^2	40	**893681**
Prailgintuvas	H05VV-F - 3 x 1.5 mm^2	50	**893704**

brennenstuhl



Būgninis ilgiklis „GARANT-S“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė įtampa	230 V AC
Laidas	guminis H05RR-F

Su įžeminimu ir dangteliais, naudojimui lauko sąlygomis. Thermo apsauga - kai temperatūra viršija 60°C ar esant didesnei nei leidžiama apkrovai termo apsauga automatiškai atjungia elektros įtampą. Raudona lemputė parodo kada laidas yra atveseęs, kol neatvėsta laidas - neįsijungia.

Pavadinimas	Laidas	Ilgis [m]	Kodas
Garant-S	3 x 1.5 mm^2	50	**1198530**

BEMKO



Būgninis ilgiklis „4ZRS“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	10 A

Pavadinimas	Laidas	Ilgis [m]	Kodas
4ZRS04-30	3 x 1 mm^2	30	**B16-DG-4ZRS04-30**
4ZRS05-15	3 x 1.5 mm^2	15	**B16-DG-4ZRS05-15**
4ZRS05-25	3 x 1.5 mm^2	25	**B16-DG-4ZRS05-25**
4ZRS05-50	3 x 1.5 mm^2	50	**B16-DG-4ZRS05-50**

ELEKTRO•PLAST OPATÓWEK



Būgninis ilgiklis „Schuko“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Lizdų skaičius	4 x 230 V

Pavadinimas	Dydis [mm]	Laidas	Ilgis [m]	Kodas
P-S-15/s	180	3 x 1 mm^2	15	**P-S-15/s**
P-M-25/s	230	3 x 1 mm^2	25	**P-M-25/s**
P-M-30/s	230	3 x 1.5 mm^2	30	**P-M-30/s**
P-ML-40/s	275	3 x 1.5 mm^2	40	**P-ML-40/s**
P-ML-50/s	275	3 x 1.5 mm^2	50	**P-ML-50/s**

BEMKO

Buitiniai ilgikliai



Ilgiklis su įžeminimu „PGS“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	10 A
Laidas	3 x 1 mm^2

Pavadinimas	Lizdai	Ilgis [m]	Kodas
P3GU1M	3	1.5	**B02-P3GS1M**
P3GU3M	3	3	**B02-P3GS3M**
P3GU5M	3	5	**B02-P3GS5M**
P5GU1M	5	1.5	**B02-P5GS1M**
P5GU3M	5	3	**B02-P5GS3M**
P5GU5M	5	5	**B02-P5GS5M**



Ilgiklis su įžeminimu ir jungikliu „PGSW“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	10 A
Laidas	3 x 1 mm^2

Pavadinimas	Lizdai	Ilgis [m]	Kodas
P3GW1M	3	1.5	**B02-P3GSW1M**
P3GW3M	3	3	**B02-P3GSW3M**
P3GW5M	3	5	**B02-P3GSW5M**
P5GW1M	5	1.5	**B02-P5GSW1M**
P5GW3M	5	3	**B02-P5GSW3M**
P5GW5M	5	5	**B02-P5GSW5M**

Kištukai ir lizdai



Kištukas „FCR“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	10 A

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
FCR2	kištukas su įžeminimu	**B25-DG-FCR2**



Lizdas „DG“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	10 A

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
DG-YF01-C	lizdas su įžeminimu	**B25-DG-YF01-C**



Lempos lizdas, keramikinis

Lizdas keramikinis. Laidų kontaktai užveržiami varžtais. Lizdo dugne yra dvi kiaurymės d=5 mm tvirtinimui ant plokštumos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Lempos lizdas	E14	**E15-E14-F524**
Lempos lizdas	E27	**E15-E27-F519**

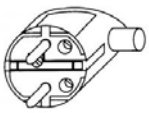


Lempos lizdas, plastikinis

Spalva juoda, balta

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Lempos lizdas	baltas, E27	**E27 N10 baltas**
Lempos lizdas	juodas, E27	**E27 N10 juodas**
Lempos lizdas	juodas, E27 su žiedu	**E27 M10 RP**

Schneider Electric



Kištukas „W-140“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	10 A

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
W-140	kampinis kištukas su įžeminimu	**W-140**

JUNG



Kištukas „16s“

Apsaugos laipsnis	IP 20
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
16s	Kištukas su įžeminimu	**16s**

Kopp



Kištukai

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Spalva	juoda, balta, raudona

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Kištukas gum. IP 44	juoda	**179516009**
Kištukas KOPP, IP 20	balta	**175702000**
Kištukas KOPP, IP 20	juoda	**175705003**
Kištukas N/L, IP 20	balta	**11332**
Kištukas N/L, IP 20	juoda	**13626**
Kištukas gum. N/L, IP 44	juoda	**11257**
Kištukas gum. N/L, IP 44	raudona	**17187**



Guminis lizdas „N/L“

Apsaugos laipsnis	IP 44
Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A

Pavadinimas	Spalva	Kodas
Lizdas gum. N/L	juoda	**11390**
Lizdas gum. N/L	raudona	**17132**



Trifazė šakutė „ES“

Spalva juoda, ruda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Šakutė	trifazė	**EŠ 25-001**



Trifazis kištukinis lizdas „PKL“

Spalva juoda, ruda

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Kištukinis lizdas	Trifazis	**PKL 25-001**



Keramikiniai lempų lizdai „G“

Vardinė įtampa	230 V AC / 12 V DC
Maksimali galia	50 W

Pavadinimas	Lempos lizdas	Kodas
Lizdas G635	G6.35	**E10-G635**
Lizdas G900	GU9	**E10-G900**
Lizdas GU10	GU10	**E10-GU10**
Lizdas GZ10	GZ10	**E10-GZ10**

UNI-T

Multimetrai ir liuksmetrai



Multimetras „UT61D“

DC įtampa	60mV-1000V, ±(0.5%+1)
AC įtampa	60mV-750V, ±(1.0%+3)
DC srovė	600uA-10A, ±(1.0%+3)
AC srovė	600uA-10A, ±(1.2%+5)
Varža	220Ω-220MΩ, ±(0.5%+10)
Talpa	40nF-4000mF, ±(3,0%+5)
Dažnis	10Hz-10MHz, ±(0.1%+4)
Temperatūra	-40°C~1000°C, ±(1.2%+3)

Dažnių juosta 45Hz-3kHz, TRUE RMS, MAX/MIN, RS-232, automatinis ribų pasirinkimas, Min/Max duomenų užlaikymas, bat. išsekimo indikacija ir k.t. Maitinimas 6F22.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT61D	CATIII, CATIV su dažnio, talpos matavimu, nuolatinės grandinės, diodų tikrinimu.	UT61D



Multimetras „UT139C“

DC įtampa	200mV-600V, ±(0.5%+2)
AC įtampa	2V-600V, ±(1%+3)
AC/DC srovė	200uA-10A, ±(1%+2)
Varža	600Ω-60MΩ, ±(0.8%+2)
Talpa	99.99uF-99.99mF, ±(4%+5)
Dažnis	10Hz-10MHz, ±(0.1%+4)
Temperatūra	-40°C~1000°C, ±(1%+3)

MIN/MAX, duomenų užlaikymas, ekrano pašvietimas, TRUE RMS, NCV,VFC, automatinis, rankinis ribų pasirinkimas, dažnių juosta 45Hz~1kHz, bat. išsekimo indikacija, įėjimo apsauga 600Vrms, maitinimas dvi AA bat. Komplekte termopora.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT139C	CATIII su dažnio, talpos, temperatūros matavimu, nuolatinės grandinės, diodų tikrinimu.	UT139C



Multimetras „UT139A“

DC įtampa	200mV-600V, ±(0.5%+2)
AC įtampa	2V-600V, ±(1%+3)
AC/DC srovė	200uA-10A, ±(1%+2)
Varža	200Ω-20MΩ, ±(1%+2)
Talpa	99.99uF-99.99mF, ±(4%+5)
Dažnis	10Hz-10MHz, ±(0.1%+4)
Temperatūra	-40°C~1000°C, ±(1%+3)

MIN/MAX, duomenų užlaikymas, ekrano pašvietimas, TRUE RMS, NCV,VFC, automatinis, rankinis ribų pasirinkimas, dažnių juosta 45Hz~400Hz, bat. išsekimo indikacija, įėjimo apsauga 600Vrms, maitinimas dvi AA b.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT139A	CATIII su nuolatinės grandinės, diodų tikrinimu.	UT139A



Multimetras „UT33B“

DC įtampa	200mV-250V, ±(0.5%+2)
AC įtampa	200V-250V, ±(1.2%+10)
DC srovė	200uA-10A, ±(1%+2)
Varža	200-20MΩ, ±(0.8%+2)

Nuolatinės gr. tikrinimas, bat. išsekimo indikacija, maitinimas 6F22 baterija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT33B	CATII su diodų tikrinimu	UT33B



Multimetras „UT132B“

DC įtampa	200mV-600V, ±(0.5%+2)
AC įtampa	200V-600V, ±(1.2%+3)
DC srovė	2000uA-10A, ±(1%+2)
Varža	200-20MΩ, ±(0.8%+5)

Baterijų testavimas 12V ±(1%+2), duomenų užlaikymas, grandinės garsinis tikrinimas, maitinimas 6F22 baterija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT132B	CATIII su nuolatinės grandinės, diodų tikrinimu.	UT132B



Multimetras „UT132C“

DC įtampa	200mV-600V, ±(0.5%+2)
AC įtampa	200V-600V, ±(1.2%+3)
DC srovė	2000uA-10A, ±(1%+2)
Varža	200-20MΩ, ±(1.2%+3)
Temperatūra	-40°C~1000°C ±(1%+3)

Diodų testavimas, tranzistorių tikrinimas, baterijų testavimas 12V ±(1%+2), duomenų užlaikymas, ekrano pašvietimas, grandinės garsinis tikrinimas, maitinimas 6F22 baterija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT132C	CATII su talpos, temperatūros matavimu, nuolatinės grandinės, diodų tikrinimu.	UT132C



Multimetras „UT151B“

DC įtampa	200mV-1000V, ±(0.5%+1)
AC įtampa	2V-750V, ±(0.8%+3)
DC srovė	200uA-10A, ±(0.8%+1)
AC srovė	200uA-10A, ±(1%+3)
Varža	200Ω-200MΩ, ±(1%+2)
Talpa	20nF-100uF, ±(4%+3)

Diodų testavimas, nuolatinės grandinės tikrinimas, duomenų užlaikymas, ekrano pašvietimas, rankinis ribų pasirinkimas, bat. išsekimo indikacija, maitinimas 6F22 bat.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT151B	CATI, CATII su talpos matavimu, nuolatinės grandinės, diodų tikrinimu.	UT151B

UNI-T

Srovės matavimo replės



Srovės matavimo replės „UT210A“

AC srovė 2A-200A ±(1.0%+9)
Maitinimas 2 x AAA
Rankinis ribų pasirinkimas; Žiaunų atsivėrimas 17 mm; Duomenų parodymų užlaikymas; Ekrano pašvietimas; Automatinis išsijungimas; Baterijos išsekimo indikacija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT210A	CATII, CATIII	UT210A



Srovės matavimo replės „UT210E“

DC įtampa 200mV-600V ±(0.7%+3%)
AC įtampa 2V-600V ±(1%+5)
AC/DC srovė 2A-100A
Varža 200Ω-20mΩ ±(1%+2)
Maitinimas 2 x AAA
Rankinis ribų pasirinkimas; Žiaunų atsidarymas 17 mm; Duomenų parodymų užlaikymas; Garsinis vientisos grandinės tikrinimas; Diodų tikrinimas; Automatinis išsijungimas; Baterijos išsekimo indikacija, True RMS, ir kt. Komplekte matavimo laidai ir dėklas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT210E	CATII, CATIII su nuolatinės grandinės, diodų tikrinimu, varžos matavimu.	UT210E



Srovės matavimo replės „UT204A“

DC įtampa 400mV-600V ±(0,8%+1)
AC įtampa 4V-600V ±(1%+5)
AC/DC srovė 40A-600A; ±(2,5%+5)
Varža 400Ω-40MΩ ±(1%+2)
Dažnis 10Hz-100MHz
Temperatūra -40°C~1000°C
Diodų matavimas; Automatinis ribų išrinkimas; Žiaunų išsiplėtimas 28 mm; Baterijos išsekimo indikacija; Duomenų užlaikymas, Maitinimas 6F22 baterija. Komplekte matavimo laidai, termopora, dėklas

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT204A	CATII, CATIII, su dažnio, temperatūros, nuolatinės grandinės, varžos matavimu.	UT204A



Srovės matavimo replės „UT204A“

AC įtampa 15V-600V ±(1.2%+5)
AC srovė 40A-1000A; ±(2%+5)
Dažnis 20Hz-500MHz
Temperatūra -50°C~1000°C
Galia 0.01kVA-600kVA
Fazės kampo matavimas; Automatinis ribų išrinkimas; Žiaunų išsiplėtimas 50 mm; True RMS; Baterijos išsekimo indikacija; Duomenų užlaikymas, Duomenų saugojimas 99 įr. USB jungtis; Ekrano pašvietimas; Automatinė kalibracija ir kt. Maitinimas 4 x LR6 baterijos.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT231	CATIII, CATIV, su dažnio, temperatūros, nuolatinės gr. ir diodų tikrinimu.	UT231

Įtampos indikatoriai, testeriai



Įtampos indikatorius „UT13A“

Indikuojama įtama 24-600 V AC
Garsinė ir vizualinė indikacija. Reguliuojamas jautrumas. Komplekte baterija.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT13A	CAT IV 600V	UT13A



Įtampos testeris „UT15C“

AC/DC įtampa 12/24/50/120/230/400/690V
Garsinis signalizatorius 0-100kΩ; Fazės tikrinimas 50-60Hz; automatinis diapazonų pasirinkimas; poliarumo nustatymas; 2 x 1.5V baterijos AAA

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT15C	ekranas LCD 12x23 mm LED	UT15C



Įtampos testeris „UT18C“

AC/DC įtampa 12/24/50/120/230/400/690V
Fazės seka 100~690V; Dažnis 50-400Hz; Garsinis signalizatorius 0-100kΩ; RCD 230V(50-400Hz); IP65; Pašvietimas, Automatinis diapazonų pasirinkimas; poliarumo nustatymas; kt.; ekranas LCD 12x23 mm LED; 2 x 1.5V baterijos AAA

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT18C	CATIII CATIV	UT18C



Liuminescensinių lempų tikrinimo prietaisas „UT651B“

Matuojamas dažnis 68kHz-72kHz; Testinumo tikrinimas 0-1kΩ; Ištraukiama antena; Žibintuvėlis; LED įspėjimas; Garsinis signalas; Baterijos išsekimo indikacija; Automatinis išsijungimas.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
UNI-T UT651B	Tikrinama įtampa apie 3000V	UT651B

KYORITSU



AC/DC universalus skaitmeninis multimetras „KEWMATE 2001“

DC Įtampa	600 V
AC Įtampa	600 V
Varža	33,99 MΩ
Dažnis	0~10 kHz (AC A) 0~300 kHz (AC V)
Maitinimas	R03x2

Pavadinimas	Indikacija	Kodas
KEWMATE 2001	LCD iki 3400 sk.	**KEWMATE 2001**



Skaitmeninis izoliacijos varžos matuoklis „3125“

Testavimo įtampa	500/1000/2500/5000 V
Įtampos matavimas	30-600 V AC/DC
Maitinimas	DC12V: LR14x8

Pavadinimas	Indikacija	Kodas
KEW 3125	LCD su apšvietimu	**3125**

KYORITSU



Universalios skaitmeninės srovės matavimo replės „KEW 2055“

DC Įtampa	600m/6/60/600V
AC Įtampa	6/60/600V
Varža	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ
Dažnis	10/100/1k/10kHz
Maitinimas	R03(1.5V)(AAA) x 2

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KEW 2055	LCD iki 6039 sk.	**KEW 2055**



Įžeminimo kontūro varžos matavimo replės „4200“

AC srovė	100 mA/1000 mA/10 A/30 A
Varža	nuo 0.05 Ω iki 1200 Ω
Atmintis	100 duomenų
Diametras	32 mm
Maitinimas	R6P(AA)x4 arba LR6(AA)x4

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KEW 4200	Triukšmo tikrinimo funkcija	**4200**



Dvipolis skaitmeninis įtampos indikatorius „KEW 1710“

Apsaugos lygis	IP65 (IEC60529)
Vardinė įtampa	12/24/50/120/230/400/690V
Maks. srovė	<3.5mA (esant 690V)
Maitinimas	LR03 1.5V×2 (3V)

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
KEW 1710	LCD, LED	**KEW 1710**

BENNING



Universalios skaitmeninės srovės matavimo replės/multimetras „MM4“

AC/DC įtampa	1 mV-600 V / 1 mV-1000 V
AC/DC srovė	0.1 A - 300 A / -
Varža	0,1 Ω - 42 M Ω

srovės, įtampos, varžos, grandinės vientisumo, diodų, galingumo ir dažnio matavimo funkcijos; automatinis ir/arba rankinis matavimo intervalo nustatymas; saugus srovės matavimas iki 300A, naudojantis pritvirtinamu repliniu srovės adapteriu; apsauga nuo perkrovos visose funkcijose; atsparus korpusas, sutvirtintas apsauginiais guminiais rėmais.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
BENNING	LCD iki 4200 sk.	**MM4**



Dvipolis įtampos indikatorius „Duspal“

Apsaugos laipsnis	IP 64
Rodmenų intervalas	12 - 750 V

Vieno poliaus fazės nustatymas (SKD);
Poliškumo nustatymas (ŠD);
Vibracinė signalizacija;
Fazių sekos nustatymas ir matavimo taško apšvietimas tik DUSPOL EXPERT modelyje.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
BENNING	ŠD/SKD, LCD	**DUSPOL COMBI**
BENNING	ŠD/SKD, garso	**DUSPOL EXPERT**



Elektroninis žemos įtampos indikatorius „BT/EA 0320“

Apsaugos laipsnis	IP 43
Maks. įtampa	400 V
Maitinimas	9 V baterija, 6LR61

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
OTTOTECNICA	optinė ir akustinė indikacija	**BT/EA 0320**



10 kV įtampos indikatorius su teleskopine lazda „RMT-CE“

Apsaugos laipsnis	IP 43
Nominali įtampa	2 - 10 kV
Ilgis	1 m – 1.5 m
Maitinimas	9 V baterija, 6LR61

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
OTTOTECNICA	optinė ir akustinė, nuo 950V	**RMT-CE**

BORPETROL



Įtampos indikatorius – atsuktuvas „TN“

Vardinė įtampa	100 ÷ 500 V
Indikacija	neoninė lemputė

Pavadinimas	Ilgis [mm]	Kodas
TN-1	125	**TN-1**
TN-2	145	**TN-2**
TN-3	190	**TN-3**

Comfort Heat

Šildymo kabeliai



Šildymo kabelių kilimėliai „CTAE“

Apsaugos laipsnis	IP 65
Vardinė įtampa	230 V AC
Galia	100/160 W/m^2
Maks. temperatūra	+80°C
Izoliacija	fluorpolimeras
Kilimėlio plotis	50 cm

Pavadinimas	Ilgis [cm]	Plotas [m^2]	Galingumas [W]	Kodas
CTAE-160 W/m^2, 230 V. Plonoms betono grindims.				
	100	0.5	80	**85541000**
	200	1	160	**85541002**
	300	1.5	240	**85541004**
	400	2	320	**85541006**
	500	2.5	400	**85541008**
	600	3	480	**85541010**
	700	3.5	560	**85541012**
	800	4	640	**85541014**
	1000	5	800	**85541016**
	1200	6	960	**85541018**
	1500	7.5	1210	**85541020**
	1800	9	1400	**85541022**
	2200	11	1800	**85541024**
	2700	13.5	2150	**85541026**
	3300	16.5	2600	**85541028**
CTAE-100 W/m^2, 230 V. Plonoms medinėms grindims.				
	400	2	200	**85541040**
	600	3	290	**85541042**
	800	4	410	**85541044**
	1200	6	560	**85541046**
	1600	8	820	**85541048**
	2000	10	1000	**85541050**
	2400	12	1200	**85541052**
	3600	18	1800	**85541054**



Veidrodžių šildymo folija „CAHF“

Vardinė įtampa	230 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 44
Folijos storis	1 mm

Skirta veidrodžių apsaugai nuo rasojimo. Puikiai tinka didelių ir mažų vonių veidrodžių apsaugai nuo rasojimo individualiuose namuose, butuose ir viešbučiuose.

Pavadinimas	Matmenys [mm]	Galingumas [W]	Kodas
CAHF-25	274 x 574	25	**96651860**
CAHF-50	524 x 519	50	**96651870**
CAHF-100	524 x 1004	100	**96651880**



Veidrodžių šildymo kilimėliai „CTAE“

Vardinė įtampa	230 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 67
Kilimėlio storis	4.2 mm

Skirta veidrodžių apsaugai nuo rasojimo.

Pavadinimas	Plotas [m^2]	Galingumas [W]	Kodas
CTAE-160 W/m^2, 230 V. Kilimėlis veidrodžių šildymui.			
	0.5	80	**96651820**
	1.0	160	**96651840**



Šildymo kabelių kilimėliai „CFSAV-280“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Vardinė įtampa	230 V AC
Galia	280 W/m^2
Maks. temperatūra	+90°C
Izoliacija	fluorpolimeras, išorinė- polipropilenas (XLPE)

Pavadinimas	Plotis x ilgis [m]	Plotas [m^2]	Galingumas [W]	Kodas
CFSAV-280 W/m^2, 230 V. Vieno laidininko, 1 m pločio šildymo kabelių kilimėlis lauko instaliacijoms.				
	0.5 x 3	1.5	430	**85517000**
	0.5 x 4	2	570	**85517005**
	0.5 x 6	3	900	**85517010**
	0.5 x 8	4	1150	**85517015**
	0.5 x 10	5	1420	**85517020**
	0.5 x 12	6	1700	**85517025**
	0.5 x 14	7	2000	**85517030**
	0.5 x 18	9	2500	**85517035**
	0.5 x 20	10	2900	**85517040**
	0.5 x 26	13	3700	**85517045**
	0.5 x 32	16	4480	**85517050**



Šildymo kabeliai „CTAV-10/18“

Apsaugos laipsnis	IP 67
Vardinė įtampa	230 V AC
Galia	10 W / 18 W
Izoliacija	fluorpolimeras
Maks. temperatūra	+80°C

Pavadinimas	Ilgis [m]	Galingumas [W]	Kodas
CTAV-10, 10 W/m galingumo, dviejų laidininkų, ekranuotas. Betono, medinėms grindims, laiptų, vamzdynų, šaldymo kamerų grindų apsaugai.			
	10	120	**82244300**
	20	250	**82244305**
	30	320	**82244310**
	40	400	**82244310**
	50	520	**82244315**
	60	600	**82244320**
	70	750	**82244325**
	90	950	**82244330**
	120	1100	**82244335**
	130	1300	**82244340**
	160	1700	**82244345**
	195	2000	**82244350**
CTAV-18, 18 W/m galingumo, dviejų laidininkų, ekranuotas. Betono grindims, laiptų, vamzdynų apsaugai.			
	8	160	**82244200**
	14	260	**82244205**
	24	420	**82244210**
	28	520	**82244215**
	34	600	**82244220**
	46	830	**82244225**
	57	1000	**82244230**
	69	1200	**82244235**
	83	1500	**82244240**
	100	1700	**82244245**
	123	2200	**82244250**



Šildymo kabeliai „CTACE-30“

Vardinė įtampa	230 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 67
Galia	30 W/m
Maks. temperatūra	+90°C
Izoliacija	fluorpolimeras, išorinė- polipropilenas (XLPE)

Pavadinimas	Ilgis [m]	Galingumas [W]	Kodas
CTACE-30W/m, 230 V. Lauko instaliacijoms.			
	10	300	**82323303**
	16	500	**82323306**
	26	760	**82323309**
	30	880	**82323312**
	38	1150	**82323315**
	49	1500	**82323318**
	54	1600	**82323321**
	68	2100	**82323324**
	80	2500	**82323325**
	94	3000	**82323327**
	150	4400	**82323330**



Savireg. šildymo kabeliai su kištuku

Vardinė įtampa	230 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 67
Kabelio matmenys	10.8 x 6.3/7.9 x 5.6 mm
Izoliacija	termoplastikas / fluorpolimeras

Pavadinimas	Kabelio ilgis [m]	Galingumas [W]	Kodas
PipeHeat-10 savireguliuojantis 10 W/m			
	1	10	**33761001**
	2	20	**33761002**
	3	30	**33761003**
	4	40	**33761004**
	5	50	**33761005**
	6	60	**33761006**
	7	70	**33761007**
	8	80	**33761008**
	9	90	**33761009**
	10	100	**33761010**
	11	110	**33761011**
	12	120	**33761012**
	15	150	**33761015**
	17	170	**33761017**
	20	200	**33761020**
	22	220	**33761022**



Savireguliuojantys šildymo kabeliai

Vardinė įtampa	220/240 V AC
Matmenys	10.5 x 5.9 mm
Galingumas	18W/m (ore prie 0°C) 36W/m (lede prie 0°C)

GTe2 - savireguliuojantis šildymo kabelis saugo stogus nuo apledėjimo. Turi specialų apvalkalą apsaugai nuo UV spindulių.

Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
GTe2	termoplastikas ir UV atsparus	**30116020**
GTe2-F	fluorpolimeras (F)	**30116021**



Savireguliuojantys šildymo kabeliai

Vardinė įtampa	220/240 V AC
Matmenys	7.9 x 5.6 mm
Apvalkalas	termoplastas (CT) fluorpolimeras (CF)

Savireguliuojantys kabeliai, skirti vamzdynų šildymui bei apsaugai nuo užšalimo.

Pavadinimas	Galia [W/m]	Kodas
11FSM2-CT	11	**30111010**
17FSM2-CT	17	**30111030**

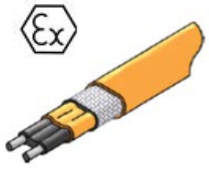


Savireguliuojantys šildymo kabeliai

Vardinė įtampa	220/240 V AC
Matmenys	10.5 x 5.9 mm
Apvalkalas	termoplastas (CT) fluorpolimeras (CF)
Maks. temperatūra	+85°C (kabelis išjungtas)

CF savireg. šildymo kabeliai montuojami chemiškai agresyvioje aplinkoje (Ex).

Pavadinimas	Galia [W/m]	Kodas
23FSLe2-CT	23	**30112022**
31FSLe2-CT	31	**30113037**
31FSLe2-CF	31	**30113038**



Savireguliuojantys šildymo kabeliai

Vardinė įtampa	220/240 V AC
Matmenys	12.3 x 5.6 mm
Apvalkalas	fluorpolimeras (CF)
Maks. temperatūra	+100°C (kabelis išjungtas)

Savireg. šildymo kabeliai montuojami chemiškai agresyvioje aplinkoje (Ex).

Pavadinimas	Galia [W/m]	Kodas
17FSE2-CF	17	**312286906**
31FSE2-CF	31	**312286905**



Savireguliuojantys šildymo kabeliai

Vardinė įtampa	220/277 V AC
Matmenys	13.5 x 5.0 mm
Apvalkalas	fluorpolimeras (CF)
Maks. temperatūra	+225°C (kabelis išjungtas)

Savireg. šildymo kabeliai montuojami chemiškai agresyvioje aplinkoje (Ex).

Pavadinimas	Galia [W/m]	Kodas
15FSS2-CF	15	**30115003**
30FSS2-CF	30	**30115004**
45FSS2-CF	45	**30115005**
60FSS2-CF	60	**30115006**
75FSS2-CF	75	**30115007**



Pastovios varžos šildymo kabeliai

Vardinė įtampa	220/240 V AC
Matmenys	10.0 x 7.0 mm
Apvalkalas	fluorpolimeras (CF)
Maks. temperatūra	+200°C (kabelis išjungtas)

Savireg. šildymo kabeliai montuojami chemiškai agresyvioje aplinkoje (Ex).

Pavadinimas	Galia [W/m]	Maks. kabelio ilgis vienoje el. grandinėje [m]	Kodas
6.5 MTF2-CF	6.5	212	**30122314**
13 MTF2-CF	13	150	**30122315**
23 MTF2-CF	23	113	**30122316**
33 MTF2-CF	33	94	**30122312**

Pavadinimas	Galia [W/m]	Maks. kabelio ilgis vienoje el. grandinėje [m]	Kodas
50 MTF2-CF	50	76	**30122313**



Pastovios varžos šildymo kabeliai

Vardinė įtampa	220/240 V AC
Matmenys	10.0 x 7.0 mm
Apvalkalas	aliuminis
Maks. temperatūra	+425°C (kabelis išjungtas)

Savireg. šildymo kabeliai montuojami chemiškai agresyvioje aplinkoje (Ex).

Pavadinimas	Galia [W/m]	Maks. kabelio ilgis vienoje el. grandinėje [m]	Kodas
10 AHT2	10	118	**30123008**
30 AHT2	30	83	**30123009**
50 AHT2	50	64	**30123010**
70 AHT2	70	54	**30123011**
100 AHT2	100	46	**30123013**
150 AHT2	150	37	**30123014**



Šildymo kabelių priedai



Pavadinimas	Aprašymas	Kodas
Aliuminio juosta (50 m)	50 mm x 50m, atspari +180°C	**19805077**
Stiklo juosta FT/HTS	50 m, atspari iki +428° C	**30302002**
Įspėjamasis užrašas	lipnus	**30376020**
Montavimo juosta (5 m)	šildymo kabeliam montuoti	**19808188**
Montavimo juosta (20 m)	šildymo kabeliam montuoti	**19808193**
Laikiklis kabeliui FB/GT	lietvamzdžiuose montuoti	**19805746**
Savireg. kabelio jungtis	kabelis/jungimo laidas	**19805761**
Savireg. kabelio jungimo komplektas	sprogimui pavojingoje zonoje UTK144 / UTK344 / UTK555	**30301016** **30301002** **30301004**
Jungimo dėžutė	DJB 9000/EX	**30302112**
Tiesioginis 2 kabelių išėjimas per izoliaciją	į DJB 9000/EX dėžutę	**30302180**
Sąvara PFS 25	cinkuota tvirtinimo sąvara	**30302020**
Sąvara PFS 100	cinkuota tvirtinimo sąvara	**30302022**
Sąvara PFS 200	cinkuota tvirtinimo sąvara	**30302023**

Comfort Heat

Termostatai



Išmanusis termostatas „Comfort Touch“

Vardinė įtampa	100-240 V AC
Vardinė srovė	16 A
Apsaugos laipsnis	IP 21
Maksimali apkrova	3600 W

Ekranas 2‘‘, 176x220 taškų TFT liečiamas. Galima parinkti reikiamą grindų jutiklio varžą.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Jutiklis	Modelis	Kodas
Comfort Touch	+5°C iki +45°C	grindų ir aplinkos	Elko	**19115966**



Išmanusis termostatas „iComfortReg“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Apsaugos laipsnis	IP 21
Maksimali apkrova	3600 W

Termostatų valdymo programėlė leidžia išmaniuoju telefonu valdyti šildymo sistemą.

Pavadinimas	Programavimas	Jutiklis	Modelis	Kodas
iComfortReg	I-VII, kas valandą	grindų	Elko	**19115970**



Elektroninis termostatas „C101“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Maksimali apkrova	3600 W
Jungiklis	integruotas
Indikatorius	LED

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Jutiklis	Modelis	Kodas
C101	+5°C iki +45°C	grindų, 3 m	Elko	**19111801**



Elektroninis termostatas „C501“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	14 A
Apsaugos laipsnis	IP 21
Maksimali apkrova	3200 W
Jungiklis	vienpolis
Indikatorius	LED

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Jutiklis	Modelis	Kodas
C501	+5°C iki +40°C	grindų, 3 m	Jussi	**19115952**
C501	+5°C iki +40°C	grindų, 3 m	Elko	**19115953**



Elektroninis termostatas „C510T“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Apsaugos laipsnis	IP 21
Maksimali apkrova	3600 W

Su laikmačiu, turi integruotą temp. adaptacijos funkciją, energijos taupymo režimą, elektros energijos sąnaudų skaitiklį.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Jutiklis	Modelis	Kodas
C510T	+5°C iki +45°C	grindų, 3 m	Jussi	**19115957**
C510T	+5°C iki +45°C	grindų, 3 m	Elko	**19115960**



Elektroninis termostatas montuojamas ant DIN bėgelio „ETV-1991“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Apsaugos laipsnis	IP 21
Maksimali apkrova	3600 W

Su temperatūros jutikliu. Skirtas vamzdynų ir kitų šildymo sistemų valdymui.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Jutiklis	Kodas
ETV-1991	0°C iki +40°C	išorinis	**19113689**
Jutiklis ETF-144/99	-10°C iki +50°C	išorinis	**19121438**
Jutiklis ETF 622*	-20°C iki +120°C	išorinis	**19121436**



Termostatas sniego tirpinimo sistemų valdymui „DTR-E 3102“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 (4) A
Apsaugos laipsnis	IP 65
Matmenys	122 x 120 x 55 mm

Termostatas skirtas sniego tirpinimo ir apsaugos nuo užšalimo sistemų valdymui.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Kodas
DTR-E 3102	-20°C iki +35°C	**19113688**



Kapiliarinis termostatas „CT-FL“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Apsaugos klasė	EEX d IIA, IIB, IIC T6
Matmenys	137 x 137 x 70 mm

Vamzdynų apsaugai nuo užšalimo ir tech. temperatūros palaikymo sistemų valdymui sprogimui pavojingose (Ex) zonose.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Kodas
CT-FL/5C/A	0°C iki +40°C	**30376109**
CT-FL/5C/C	+20°C iki +300°C	**30376111**



Elektroninis termostatas montuojamas ant DIN bėgelio „ETN4-1999“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Maksimali apkrova	3600 W

Su kintamu temperatūros diferencialu, nepriklausomais valdymo relės kontaktais.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Jutiklis	Kodas
ETN4-1999	-19.5°C iki +70°C	išorinis	**19113682**
Jutiklis ETF-144/99	-10°C iki +50°C	išorinis	**19121438**
Jutiklis ETF 622*	-20°C iki +120°C	išorinis	**19121436**



Elektroninis termostatas montuojamas ant DIN bėgelio „ETO2-4550“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	3 x 16 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Maksimali apkrova	11 kW

Ledo ir sniego tirpinimo sistemų valdymui. Dirba kartu su grunto drėgmės/stogo drėgmės ir aplinkos temperatūros ETF-744/99 davikliais.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Kodas
ETO2-4550	-20°C iki +10°C	**19117900**
Jutiklis ETOG-55	-50°C iki +70°C	**19122035**
Jutiklis ETOR-55	-50°C iki +70°C	**19122045**
Jutiklis ETF-744/99	-50°C iki +70°C	**19116054**



Elektroninis termostatas montuojamas ant DIN bėgelio „ETR2-1550“

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 A
Apsaugos laipsnis	IP 20
Maksimali apkrova	3600 W

Ledo ir sniego tirpinimo sistemų valdymui. Dirba kartu su grunto drėgmės/stogo drėgmės ir aplinkos temperatūros ETF-744/99 davikliais.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Kodas
ETR2-1550	-10°C iki +50°C	**19117909**
Jutiklis ETOG-55	-50°C iki +70°C	**19122035**
Jutiklis ETOR-55	-50°C iki +70°C	**19122045**
Jutiklis ETF-744/99	-50°C iki +70°C	**19116054**



Drėgmės daviklis

Apsaugos laipsnis	IP 68
Matmenys	105 x 30 x 13 mm

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Kodas
ETOR-55	-20°C iki +70°C	**19122045**



Drėgmės ir lauko temperatūros jutiklis

Apsaugos laipsnis	IP 68
Matmenys	Ø60 mm, aukštis 32 mm

Skirtas grunto šildymo sistemoms.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Kodas
ETOG-55	-20°C iki +70°C	**19122035**



Aplinkos temperatūros daviklis

Apsaugos laipsnis	IP 54
Matmenys	86 x 45 x 35 mm

Naudojamas lietvamzdžių ir latakų apsaugai nuo užšalimo.

Pavadinimas	Temperatūros skalė	Kodas
ETF-744/99	-20°C iki +70°C	**19116054**

Comfort Heat

Elektrinis šildymas



Infraraudonųjų spindulių šildytuvas

Vardinė įtampa	230 V
Apsaugos laipsnis	IP X4
Galia	900-3600 W

Skirtas darbo vietų, sporto salių, bažnyčių, pramoninių ir žemės ūkio patalpų šildymui.

Pavadinimas	Galingumas [W]	Matmenys (PxA) [mm]	Kodas
SB 09	900	130 x 50	**95401609**
SB 12	1200	130 x 50	**95401518**
SB 18	1800	230 x 50	**95401618**
SB 24	2400	230 x 50	**95401524**
SB 30	3000	330 x 50	**95401530**
SB 36	3600	330 x 50	**95401436**



Oro užuolaidos

Vardinė įtampa	230 V AC
Rekomenduojamas montavimo aukštis	2.3 metro

Pavadinimas	Galingumas [kW]	Našumas [m³/h]	Įtampa [V]	Matmenys [mm]	Kodas
ACN, paviršinio montavimo, maks. pakab. aukštis (2.3 m)					
	1.5/3	212	230	605 x 135 x 200	**AC3N**
	3/6	446	230	905 x 135 x 200	**AC6N**
CAB, paviršinio montavimo, maks. pakab. aukštis (3.0 m)					
	4.5/9	1200	400	1065 x 321 x 262	**CAB10E**



Kaloriferiai

Vardinė įtampa	400 V AC
Apsaugos laipsnis	IP X4
Galia	6 kW - 21 kW
Temp. skalė	0°C iki +40°C
Laikmatis	24 valandų
Matmenys	410 x 435 x 420 mm 505 x 540 x 510 mm

Pavadinimas	Galia [kW]	Našumas [m³/h]	Δ T [C]	Kodas
DELTA				
6000	3/6	400/600	21/28	**69820058**
6000T	3/6	400/600	21/28	**69820059**
9000	4.5/9	500/800	25/32	**69820074**
15000	7.5/15	800/1400	26/30	**69820090**
21000	10.5/21	800/1400	37/42	**69820116**



Elektriniai rankšluosčių džiovintuvai

Vardinė įtampa	230 V
Apsaugos laipsnis	IP 44
Jungiamasis laidas	2x0.75 mm²; 1.4 m ilgio
Spalva	balta arba chrominė

Pavadinimas	Galingumas [W]	Spalva	Kodas
H 20	20	balta	**98806144**
H 20	20	chrominė	**98806151**
H 40	40	balta	**98804941**
H 40	40	chrominė	**98804958**
H 60	60	balta	**98808140**
H 60	60	chrominė	**98808157**

STIEBEL ELTRON



Elektriniai radiatoriai

Vardinė įtampa	230 V
Apsaugos laipsnis	IP 23
Spalva	balta

Pavadinimas	Galingumas [kW]	Matmenys	Kodas
CNS 50	0.5	450 x 370 x 80	**CNS 50**
CNS 100	1.0	440 x 450 x 80	**CNS 100**
CNS 150	1.5	590 x 450 x 80	**CNS 150**
CNS 200	2.0	740 x 450 x 80	**CNS 200**
CNS 250	2.4	890 x 450 x 80	**CNS 250**



Elektriniai radiatoriai

Vardinė įtampa	230 V
Apsaugos laipsnis	IP 13B
Spalva	balta

Pavadinimas	Galingumas [kW]	Matmenys	Kodas
CK 20 S	2.0	460 x 335 x 123	**CK 20 S**

Užrašams

Tinklapis
www.elstila.lt
El. paštas
centras@elstila.lt
KLAIPĖDA
Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS
Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS
Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Techninė informacija

13.1. Kabelių charakteristikos
13.2. Elektros variklių galių ir srovių lentelė
13.3. Apsaugos laipsnių lentelė
13.4. Šviestuvų kiekio skaičiavimas
13.5. Spalvų charakteristika
13.6. Lempų lizdai
13.7. Patalpų norminis apšvietimas
13.8. Apšvietimo pamatai
13.9. Viršįtampių apsaugos parinkimas

Aliumininių kabelių charakteristikos

Gyslos skerspjūvis mm^2	Ore		Žemėje	
	srovė, A	galia, kW	srovė, A	galia, kW
2,5	19	4,18	27	5,94
4	26	5,72	36	7,92
6	33	7,26	44	9,68
10	46	10,12	60	13,2
16	65	14,3	78	17,16
25	85	18,7	100	22
35	105	23,1	125	27,5
50	125	27,5	150	33
70	160	35,2	185	40,7
95	195	42,9	220	48,4
120	225	49,5	255	56,1
150	260	57,2	290	63,8
185	295	64,9	330	72,60

Varinių kabelių charakteristikos

Gyslos skerspjūvis mm^2	Įtampa, 220 V		Įtampa, 380 V	
	srovė, A	galia, kW	srovė, A	galia, kW
0,5	5	1	-	-
0,75	13	2	-	-
1	16	3,5	-	-
1,5	19	4,1	16	10,5
2,5	27	5,9	25	16,5
4	38	8,3	30	19,8
6	46	10,1	40	26,4
10	70	15,4	50	33
16	85	18,7	75	49,5
25	115	25,3	90	59,4
35	135	29,7	115	75,9
50	175	38,5	145	95,7
70	215	47,3	180	118,8
95	260	57,2	220	145,2
120	300	66	260	171,6

Įtampos kritimas vienfazėje sistemoje

(P) Įrenginio galia, W	(U) Įtampa, V	Cosφ	(1) Naudojama srovė, A
800	230	0,8	4.35

Formulė $I = \frac{P}{U \times Cos\ \varphi}$

cos φ - galios koeficientas (apšvietimo-šildymo - 1, jei nėra žinomas - 0,8)

(I) Naudojama srovė, A	(L) Ilgis, m	(k) Laidumo konstanta	(q) Skerspjūvis, mm^2	(u) Įtampos kritimas, %
4,3	25	56	0,75	2.250427581

Formulė $u = \frac{2 \times I \times cos\varphi \times L}{k \times q}$

Vario laidininkams k=56
Aliuminio laidininkams k=33

Pastaba. **Rekomenduojamas įtampos kritimas neturi viršyti % nurodytų lentelėje. Jei dydis viršijamas, rekomenduojama naudoti didesnį skerspjūvį.**

Įtampos kritimas trifazėje sistemoje

(P) Įrenginio galia, W	(U) Įtampa, V	Cos φ	(I) Naudojama srovė, A
2500	380	1	3,8

Formulė $I = \frac{P}{1.732 \times U \times Cos\ \varphi}$

cos φ - galios koeficientas (apšvietimo-šildymo - 1, jei nėra žinomas - 0,8)

(I) Naudojama srovė, A	(L) Ilgis, m	(k) Laidumo konstanta	(q) Skerspjūvis, mm^2	(u) Įtampos kritimas, %
3,8	100	56	2,5	1.236644242

Formulė $u = \frac{1.732 \times I \times cos\varphi \times L}{k \times q}$

Vario laidininkams k=56
Aliuminio laidininkams k=33

Pastaba. **Rekomenduojamas įtampos kritimas neturi viršyti % nurodytų lentelėje. Viršijus rekomenduojama naudoti didesnį skerspjūvį.**

Naudojimas	Leistinas įtampos kritimas, %
Vidinės apšvietimo arba apšvietimo ir šildymo instaliacijos maitinimo linijos	2
Vidinės jėgos ir šildymo instaliacijos maitinimo linijos	3
Apšvietimo arba apšvietimo ir jėgos instaliacija (nuo linijos iki imtuvo)	2
Jėgos ir šildymo instaliacija (nuo linijos iki imtuvo)	3

Išoriniai kabelių ir laidininkų diametrai

Laidininkų skaičius / skerspjūvis mm^2	Apytikslis išorinis diametras				
	NYM	NYY	H05RR-F	H07RN-F	NYCY NYCWY
	mm maks	mm	mm maks	mm maks	mm
2 x 1.5	10	11	9	10	12
2 x 2.5	11	13	13	11	14
3 x 1.5	10	12	10	10	13
3 x 2.5	11	13	11	12	14
3 x 4	13	17	–	14	15
3 x 6	15	18	–	16	16
3 x 10	18	20	–	23	18
3 x 16	20	22	–	25	22
4 x 1.5	11	13	9	11	13
4 x 2.5	12	14	11	13	15
4 x 4	14	16	–	15	16
4 x 6	16	17	–	17	18
4 x 10	18	19	–	23	21
4 x 16	22	23	–	27	24
4 x 25	27	27	–	32	30
4 x 35	30	28	–	36	31
4 x 50	–	30	–	42	34
4 x 70	–	34	–	47	38
4 x 95	–	39	–	53	43
4 x 120	–	42	–	–	46
4 x 150	–	47	–	–	52
4 x 185	–	55	–	–	60
4 x 240	–	62	–	–	70
5 x 1.5	11	14	12	14	15
5 x 2.5	13	15	14	17	17
5 x 4	15	17	–	19	18
5 x 6	17	19	–	21	20
5 x 10	20	21	–	26	–
5 x 16	25	23	–	30	–
8 x 1.5	–	15	–	–	–
10 x 1.5	–	18	–	–	–
16 x 1.5	–	20	–	–	–
24 x 1.5	–	25	–	–	–

NYM: plastiku izoliuotas kabelis

NYY: plastiku izoliuotas kabelis

H05RR-F: guminiai-izoliuoti lankstūs kabeliai

NYCY: kabelis su koncentriniu laidininku ir plastikiniu apvalkalu

NYCWY: kabelis su koncentriniu bangos formos laidininku ir plastikiniu apvalkalu

Kabelių analogų lentelė

Bitner žymėjimas	Kitų gamintojų žymėjimas
BiT 500	YSLY-JZ(OZ); ÖLFLEX Classic 110; JZ-500
BiT 500-CY	ÖLFLEX Classic 110 CY (nuo 16mm); Y-CY-JZ
YSTY(žo)	YSLY-JZ(OZ); ÖLFLEX Classic 110; JZ-500
YSTYekwo	YSLCY-JZ(OZ); F-CY-JZ; ÖLFLEX Classic 115 CY
BiT 500-PUR	JZ-500 PUR; ÖLFLEX Classic 400 P
BiT 500-CPUR	ÖLFLEX Classic 400 CP; Yö-C-PURö-JZ
BiT flex 500	JZ-HF; ÖLFLEX-FD Classic 810
BiT flex 500-CY	JZ-HF-CY; ÖLFLEX-FD Classic 810 CY
BiT 750	JB-750 (2,5-185mm) 450/750V; ÖLFLEX Classic 100 (2,5-120mm2) 450/750V
BiT 750-CY	ÖLFLEX Classic 100 CY (nuo1,5 mm) 450/750V; Y-CY-JB
BiT 1000	ÖLFLEX 110 juodas 0,6/1kV; JZ-600 juodas
BiT 1000-CY	JZ-600-Y-CY
2YSLCY-J	ÖLFLEX-SERVO 2YSLCY-JB; TOPFLEX -EMV-2YSLCY-J
IB-BiT 500, IB-YSTY	ÖLFLEX EB; OZ-BL
IB-BiT 500-CY, IB-YSTYekwo	OZ-BL-CY; ÖLFLEX EB CY
LiYCY 300/500V	UNITRONIC LiYCY; TRONIC-CY (LiY-CY)
Li2YCY-P(St)	UNITRONIC Li2YCY PiMF; EDV-PiMF-CY
BiT L2 BUS	Profibus L2 outdoor
BiT L2 BUS outdoor	Profibus L2 outdoor + Industry
BiT L2 BUS flex	Profibus L2 7-wire
BiT Device	UNITRONIC DeviceNet
BiT Profibus PA	UNITRONIC BUS PA; PROFIBUS PA
LGs	SILFLEX SiF; SIF
GsLGs	SILFLEX SiHF; SIHF
H05 VVH6-F, H07 VVH6-F	PVC-flach
H05BQ-F, H07BQ-F	ÖLFLEX ® 550 P (H05BQ-F, H07BQ-F)
LgY	H05 V-K, H07 V-K
H05VV5-F	NYSLYO-JZ
H05VVC4V5-K	NYSLYCY
OMY	H03 VV-F
OWY	H05 VV-F
RDY(St) Y Bd	UNITRONIC ® RD-Y (ST)Y
RE-2Y(St)Y(v)-P(St)	UNITRONIC ® RE-2Y(ST)Yv
YKY(žo)	NYY-J (-O)
YKSY(žo)	NYY-J (-O)

Pastaba: kabelių analogai yra panašių elektrinių savybių, tačiau tai nėra identiški kabeliai.

Elektros variklių galių ir srovių palyginimo lentelė

Variklio charakteristikos			230 V			400 V		
			Variklio vardinė srovė	Tiesioginis paleidimas (saugiklis)	Y/Δ	Variklio vardinė srovė	Tiesioginis paleidimas (saugiklis)	Y/Δ
kW	cosφ	η [%]	A	A	A	A	A	A
0.06	0.7	58	0.37	2	–	0.21	2	–
0.09	0.7	60	0.54	2	–	0.31	2	–
0.12	0.7	60	0.72	4	2	0.41	2	–
0.18	0.7	62	1.04	4	2	0.6	2	–
0.25	0.7	62	1.4	4	2	0.8	4	2
0.37	0.72	66	2	6	4	1.1	4	2
0.55	0.75	69	2.7	10	4	1.5	4	2
0.75	0.79	74	3.2	10	4	1.9	6	4
1.1	0.81	74	4.6	10	6	2.6	6	4
1.5	0.81	74	6.3	16	10	3.6	6	4
2.2	0.81	78	8.7	20	10	5	10	6
3	0.82	80	11.5	25	16	6.6	16	10
4	0.82	83	14.8	32	16	8.5	20	10
5.5	0.82	86	19.6	32	25	11.3	25	16
7.5	0.82	87	26.4	50	32	15.2	32	16
11	0.84	87	38	80	40	21.7	40	25
15	0.84	88	51	100	63	29.3	63	32
18.5	0.84	88	63	125	80	36	63	40
22	0.84	92	71	125	80	41	80	50
30	0.85	92	96	200	100	55	100	63
37	0.86	92	117	200	125	68	125	80
45	0.86	93	141	250	160	81	160	100
55	0.86	93	173	250	200	99	200	125
75	0.86	94	233	315	250	134	200	160
90	0.86	94	279	400	315	161	250	200
110	0.86	94	342	500	400	196	315	200
132	0.87	95	401	630	500	231	400	250
160	0.87	95	486	630	630	279	400	315
200	0.87	95	607	800	630	349	500	400
250	0.87	95	–	–	–	437	630	500
315	0.87	96	–	–	–	544	800	630
400	0.88	96	–	–	–	683	1000	800
450	0.88	96	–	–	–	769	1000	800
500	0.88	97	–	–	–	–	–	–
560	0.88	97	–	–	–	–	–	–
630	0.88	97	–	–	–	–	–	–

Žymėjimų, kuriuos galite rasti ant mūsų prekių, reikšmės

IP (Ingress Protection) tarptautinis apsaugos laipsnio žymuo.
IPXX - pirmasis skaičius apibrėžia apsaugos nuo prisilietimo ir kietų kūnų patekimo į vidų laipsnį,
antrasis skaičius apibrėžia apsaugos nuo vandens laipsnį.

Apsauga nuo prisilietimo prie įtampą turinčių srovinių dalių ir kietų kūnų patekimo per apdangalą į elektrotechninio gaminio vidų (pirmas skaičius)		
Apsaugos laipsnis	**Požymiai, charakteristika**	
	Kietų kūnų dydis, mm	**Žmogaus kūno dalys ir kt.**
0	Neapsaugotas	Neapsaugotas
1	Daugiau negu 50	Ranka
2	Daugiau negu 12 arba kūnų ilgis per 80 mm	Pirštai
3	Daugiau negu 2.5	Įrankiai, viela
4	Daugiau negu 1.0	Viela ir pan.
5	Toks dulkių kiekis, kuris nesutrikdo įrenginio veikimo	
Apsauga nuo vandens patekimo per apdangalą į elektrotechninio gaminio vidų (antrasis skaičius)		
Apsaugos laipsnis IP x (0..8)	**Požymiai, charakteristika**	
0	Apsaugos nėra (neapsaugotas)	
1	Apsauga nuo vertikaliai krintančių vandens lašų	
2	Apsauga nuo ne didesnių negu 15° kampu krintančių vandens lašų	
3	Apsauga nuo lietaus, krintančiu ne didesniu negu 60° nuo vertikalės į apdangalą kampu	
4	Apsauga nuo tiškalų, į apdangalą krintančių bet kuriuo kampu	
5	Apsauga nuo bet kurios krypties veikiančių į apdangalą vandens čiurkšlių	
6	Apsauga nuo bangų	
7	Apsauga nuo vandens patekimo į elektrotechninį gaminį panardinus į nurodytą gylį (nurodytam laikui į vandenį)	
8 ... bar	Elektrotechninis gaminys skirtas ilgalaikiam darbui vandenyje tokiose sąlygose, kurias nustatė jo gamintojas	
Apsauga nuo elektros srovės poveikio		
Simbolis **Klasė**	**Apsauga**	
0	Su funkcine apsauga nuo elektros traumų	
I	Su pilna funkcine izoliacija ir įžeminimu	
II	Su dviguba izoliacija	
III	Apsauga nuo elektros traumų maitinant labai žema ypač saugia įtampa	
Tinkamumas montuoti ant normaliai degių paviršių		
F	Prietaisą galima montuoti ant normaliai degių medžiagų	
M	Prietaisą galima montuoti ant arba įmontuoti į pusiau degias arba degias medžiagas, pvz., medį	
M M	Prietaisą galima įmontuoti į bet kokias medžiagas	
Atsparumas ugniai		
750° C	Prietaisas atlaiko 5 sekundžių bandymą įkaitinta iki 750°C viela	
850° C	Prietaisas atlaiko 5 sekundžių bandymą įkaitinta iki 850°C viela	

Saugos rūšys EN 60529 DIN VDE 0710 dalis 1

	Pirma charakteristika		Antra charakteristika – saugos nuo vandens lygis								
	Sauga nuo išorinių kūnų įsikišimo	**Asmens lietimas**	**IP X0** Jokios saugos	**IP X1** Apsauga nuo vertikaliai krentančio vandens	**IP X2** Apsauga nuo vertikaliai krentančio vandens pakrypus 15°	**IP X3** Apsauga nuo vertikaliai krentančio vandens pakrypus 60°	**IP X4** Apsauga nuo aptaškymo vandeniu iš bet kurios pusės	**IP X5** Apsauga nuo vandens srovės iš bet kurios pusės	**IP X6** Apsauga nuo jūros vandens iš bet kurios pusės	**IP X7** Apsauga nuo panardinimo efekto	**IP X8** Apsauga nuo ilgalaikio buvimo vandenyje
IP 0X	Jokios saugos	Jokios saugos	**IP 00**								
IP 1X	Sauga nuo didelių kūnų ≥50mm Ø	Sauga nuo lietimo rankomis	**IP 10**	**IP 11**	**IP 12**						
IP 2X	Sauga nuo vid. didelių kūnų ≥12.5mm Ø	Sauga nuo lietimo pirštu	**IP 20**	**IP 21**	**IP 22**	**IP 23**					
IP 3X	Sauga nuo mažų kietų kūnų ≥2.5mm Ø	Sauga nuo lietimo įrankiais, ≥2.5mm Ø	**IP 30**	**IP 31**	**IP 32**	**IP 33**	**IP 34**				
IP 4X	Sauga nuo mažų kietų kūnų ≥1mm Ø	Sauga nuo lietimo laidais, ≥1mm Ø	**IP 40**	**IP 41**	**IP 42**	**IP 43**	**IP 44**				
IP 5X	Sauga nuo vidutinio dulkių nusėdimo poveikio	Sauga nuo lietimo įrankiais, laidais.	**IP 50**				**IP 54**	**IP 55**			
IP 6X	Sauga nuo visų dulkių poveikio	Sauga nuo lietimo įrankiais, laidais.	**IP 60**					**IP 65**	**IP 66**	**IP 67**	**IP 68**
Kai kuriose šalyse pridedama trečia charakteristika. Ji suteikia informacijos apie mechanines įrangos savybes.											

Šviestuvų kiekio skaičiavimas

Apšvietimo skaičiavimas išnaudojimo koeficiento metodu (pagal *CIBSE'ą*):

$$E = \frac{F \times n \times N \times MF \times UF}{S}$$

Čia:

E – vidutinė apšvieta (lx)

F- pradinis lempos šviesos srautas (lm)

n – lempų skaičius šviestuve,

N – šviestuvų kiekis patalpoje,

S – patalpos plotas (m^2)

MF – (Maintance factor) atsargos koeficientas įvertinantis lempų keitimo ir šviestuvų valymo periodiškumą.

UF – (Utilization factor) šviestuvo panaudojimo koeficientas darbo paviršiaus atžvilgiu.

Spalvų charakteristika

Šviesos spalva	Šviesos temperatūra	Lempos tipas arba lempos spalva
Dienos šviesos	6000 K	/865
Šaltai balta	5000 K	/850, /950 HPI Plus, MHN
Neutrali balta	4000 K	/840, /940, CDM/942
Ryški šiltai balta	3000 K	Halogenai, CDM/830,/930, 230 V-Halogenai Kaitrinės, /827/927
Jauki šiltai balta	2500 K	SDW-T SON Comfort
Labai šiltai balta	2000 K	SON Plus

Spalvų atgavos lentelė

Vidaus sąlygomis	Spalvų perdavimo indeksas [R_a]	Lempos tipas arba lempos spalva
	100	Kaitrinės, 230 V halogenai, halogenai mažos įtampos
Puikus		/927,/930,/940,/950,/965
	90	CDM/942
Geras		/827, /930, /840, /850, /965,
	80	CDM/830, SDW-T, MHN
Vidutiniškas	70	HPI Plus, /54 SON Comfort
	60	/33
Nepakankamas		/35
	50	
Prastas	< 40	SON Plus

Lempų lizdai



Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Dienos šviesos lempų teisingas panaudojimas

Optimalus variantas Tinkamas

	Šiltai balta			Neutrali balta					Šaltai balta				
Philips šviesų spalvos CIE spalvų atvaizdavimo grupė	79 1A	827 1B	927 1A	830 1B	930 1A	33 2B	840 1B	940 1A	54 2A	850 1B	950 1A	865 1B	965 1A
Pardavimų sritis													
Parduotuvės		▭		■			■						
Mėsa	■						■						
Tekstilė, oda			■	▭	■		▭	■					
Baldai, kilimai		■	■	■	■								
Sportas, žaidimai, raštinės reikmenys				■			■				■		
Nuotraukos, laikrodžiai ir papuošalai				■	▭		■	▭					
Kosmetika, kirpyklos		▭	■	▭	■		▭	■					
Gėlės	▭			▭	■		▭	■					
Knygynai		▭		■			■						
Pramonė													
Dirbtuvės							■						
Elektros, mechaninės surinkimo linijos							■						■
Tekstilės gamyba												▭	■
Leidyba, grafika							▭	■		■	▭	■	▭
Spalvų testavimas										▭	■	▭	■
Dažų parduotuvės							■			▭	■	▭	■
Sandėliai						▭	■						
Sodininkystės patalpos							■	▭					
Biuras, mokyklos				■									
Biuro patalpos				■			■						
Konferencijų kambariai		▭		■			▭						
Mokymo patalpos				■			■						
Foje, koridoriai		▭		■			■						
Kiti													
Būstas, namai		■	■	▭	▭								
Restoranai		■	■	▭	▭								
Muziejai					■			■			▭		▭
Sporto, daugiafunkcinės patalpos				■			■						
Ligoninių miegamieji		▭	■	▭	■								
Terapiniai kambariai					▭			■					

Patalpų darbo paviršių norminis apšvietimas lx

Norminis apšvietimas, lx	Patalpos ar veiklos charakteristika	Patalpos ar veiklos pavyzdys
50	Patalpose žmonės ilgai neužtrunka, nereikia suvokti objekto detalių	Praėjimai, skysčių rezervuarų patalpos, kabelių tuneliai
100	Patalpos naudojamos epizodiškai, regimasis darbas atsitiktinis ir tik iš dalies tenka suvokti objekto detales	Koridoriai, persirengimo kambariai, stambių daiktų sandėliai
150	Patalpos naudojamos epizodiškai arba jose objekto detalių suvokti nebūtina, bet klaidos gali būti pavojingos žmogui, augalui ar gaminiui	Krovos platformos, gaminių ir žaliavų sandėliai, augalų patalpos
200	Patalpos, kuriose žmonės būna ilgą laiką arba reikia suvokti kai kurias daiktų detales	Laukimo salės, stebimi automatiškai vykstantys procesai, automatizuotos skalbyklos, betono liejimas, turbinų salės
300	Patalpos, kuriose žmonės būna ilgą laiką arba atlieka gana nesudėtingą regimąjį darbą, kai detalės didesnės negu 10' ir (arba) kontrastas gana didelis	Sporto ir susirinkimų salės, pakavimo darbai, bibliotekų knygų išdavimas ir katalogų salės, valgyklos, mechaninės dirbtuvės
500	Regimasis darbas gana sudėtingas: reikia matyti vidutinio dydžio (5-10‘‘) ir kontrastas gali būti nedidelis; reikia skirti spalvas	Kontoros, mašinų surinkimas, virtuvės, laboratorijos, mažmeninės parduotuvės, auditorijos, mokyklos klasės, skaityklos
750	Regimasis darbas sudėtingas: reikia matyti smulkias (3-5‘‘) ir mažai kontrastingas detales; reikia gerai skirti spalvas arba sudaryti gerai apšviesto, komfortiško interjero įspūdį	Braižyklos, keramikos dekoravimas, mėsos tikrinimas, universalinės parduotuvės
1000	Regimasis darbas labai sunkus: reikia matyti labai smulkias (2-3‘‘) ir labai mažai kontrastingas detales; reikia labai tiksliai skirti spalvas arba sudaryti gerai apšviesto, komfortiško interjero įspūdį	Elektronikos surinkimo cechai, bendras tikrinimas, kalibravimo patalpos, retušavimo darbai, smulkūs staliaus darbai, didelės savitarnos arba prabangios parduotuvės
1500	Regimasis darbas ypač sunkus: reikia matyti labai smulkias (1-2‘‘) ir labai mažai kontrastingas detales; pageidautinos specialios optinės priemonės ir vietinis apšvietimas	Smulkus darbas ir kontrolė, siuvimas rankomis, preciziškas surinkimas
2000	Regimasis darbas išskirtinai sunkus: reikia matyti ypač smulkias (mažiau kaip 1‘‘) ir labai mažai kontrastingas detales; pageidautinos specialios optinės priemonės ir vietinis apšvietimas	Ypač smulkus darbas ir tiksli galutinė kontrolė

Tinklapis www.elstila.lt
El. paštas centras@elstila.lt
KLAIPĖDA Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

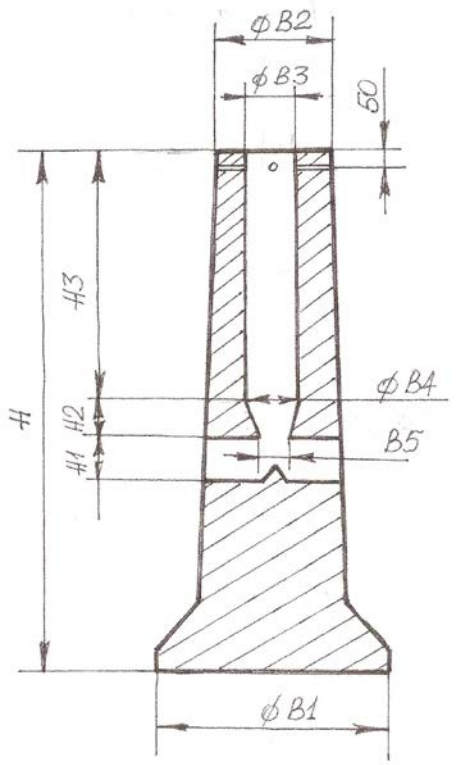
Pamatai apšvietimo atramoms

Gaminio markė	Stulpo skersmuo (mm)	Stulpo aukštis (m)	Svoris (kg)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	B5 (mm)	Varžtų kiekis vnt x (ilg.)
VGAP-6*	159-224	8-12	460	1500	240	110	660	650	424	245	225	120	4x(70)
VGAP-5	124-168	8-11	410	1500	240	110	560	600	334	190	180	120	3
VGAP-4	100-160	5-8	230	1300	200	100	460	490	314	170	160	100	3
VGAP-3*	128-168	6-10	300	1200	240	100	560	600	334	190	180	120	3x(50)
VGAP-2*	100-136	1-6	125	950	180	100	380	314	294	150	138	90	3x(40)
VGAP-1*	100-136	1-5	100	700	180	100	380	300	294	150	138	90	3x(40)

*Gaminami pamatai

Varžtai ir įvorės nerūdijančio plieno A2
Pamatas su armatūra AIII (karkasas su žiedais)
Leistinas nuokrypis:

a) pamato aukščio +-20 mm
b) kiaurymių diametras +-10 mm



Apsaugos nuo viršįtampių – Paprastas parinkimas



Pastato tipas:
Individualus namas su išorine apsaugos nuo žaibo sistema



Pastato tipas:
Administracinispastatas su išorine apsaugos nuo žaibo sistema

Informacija klientams
+370 61622470

E-paštas
obo@obo.lt

Internetas
www.obo.lt

Pradinė situacija
Pasirinkite pagal atitinkamą pastato tipą

1 Montavimo vieta
- Montuojama įvadiniame skyde
- Bazinė apsauga / Tipas 1, Tipas 2
- Montuojama prieš apskaitą arba skirstomajame skydelyj

2 Montavimo vieta
- Montuojamas sekančiame paskirstymo skyde
- Viršįtampių ribotuvas/tipas 2

3 Montavimo vieta
- Montuojama prie saugomo prietaiso
- Tiksli/jautri apsauga /Tipas 3

Atstumas <10 m

Individualus namas (gyvenamasis pastatas). Atstumas tarp įvadinio ir paskirstymo skydo mažiau 10 m (arba kombinuotas skydas)

- Neturintis apsaugos nuo žaibo sistemos
- Įvadas požeminiu kabeliu

TN / TT **V10 Compact**
63 A*, 2,5 TE**
Su optine signalizacija
Su akustine signalizacija (AS)
Su papildomais kontaktais (FS)
Art. 5093 38 0
Art. 5093 39 1
Art. 5093 38 2
Tipas 2+3 (atitinkantis C+D)
Po apskaitos

→ Nereikalingas

Atstumas >10 m

Daugiabutis ar pramoninis pastatas
Atstumas tarp įvadinio ir paskirstymo (arba kombinuoto) skydo yra didesnis kaip 10 m

TN-C / TT **V20-3-280**
160 A*, 3TE**
Tipas 2, po skaitiklio
Art. 5095 16 3
Su signaliniais kontaktais
Art. 5095 28 3

TN-S / TT **V20-3+NPE-280**
160 A*, 4TE**
Tipas 2, po skaitiklio
Art. 5095 25 3
Su signaliniais kontaktais
Art. 5095 33 3

→ **TN-S / TT** **V20-3+NPE-280**
160 A*, 4TE**
Art. 5095 25 3
Su signaliniais kontaktais
Art. 5095 33 3
Tipas 2
Po skaitiklio

Atstumas <10 m

TN-C **V20-3-280**
160 A*, 3TE**
Tipas 2, po skaitiklio
Art. 5095 16 3
Su signaliniais kontaktais
Art. 5095 28 3

TN-S / TT **V20-3+NPE-280**
160 A*, 4TE**
Tipas 2, po skaitiklio
Art. 5095 25 3
Su signaliniais kontaktais
Art. 5095 33 3

→ Nereikalingas

---

arba

Atstumas >10 m

Pastatas III ar IV aps.nuo žaibo klasės (pvz. gyvenamas, biurų, gamybinis pastatas). Atstumas tarp įvadinio ir paskirstymo (arba kombinuoto) skydo yra didesnis kaip 10 m

- Pastatas su išorine apsaugos nuo žaibo sistema (atitinkanti LTS EN 62305/ VDE 0185-305)

TN-C **V50-3-280**
160 A*, 3TE**
Tipas 1+2, po skaitiklio
Art. 5093 5 11
Su signaliniais kontaktais
Art. 5093 51 6

TN-S / TT **V50-3+NPE-280**
160 A*, 4TE**
Tipas 1+2, po skaitiklio
Art. 5093 52 6
Su signaliniais kontaktais
Art. 5093 53 3

→ **TN-S / TT** **V20-3+NPE-280**
160 A*, 4TE**
Art. 5095 25 3
Su signaliniais kontaktais
Art. 5095 33 3
Tipas 2
Po skaitiklio

Atstumas <10 m

TN-C **V50-3-280**
160 A*, 3TE**
Tipas 1+2, po skaitiklio
Art. 5093 51 1
Su signaliniais kontaktais
Art. 5093 51 6

TN-S / TT **V50-3+NPE-280**
160 A*, 4TE**
Tipas 1+2, po skaitiklio
Art. 5093 52 6
Su signaliniais kontaktais
Art. 5093 53 3

→ Nereikalingas

Atstumas <10 m

Pastatas I ar II aps. nuo žaibo klasės (pvz.pramoninis objektas, komp. centras ar ligoninė). Atstumas tarp įvadinio ir skirstomojo skydo yra didesnis kaip 10 m, arba komb. skydas

- Įvadas oro linijomis Vds 2031

TN-C **MCD 50-B/3**
500 A*, 3x 2 TE**
Tipas 1
Prieš arba po apskaitos
Art. 5096 87 7

TN-S / TT **MC 50-B/3+1**
500 A*, 4 x 2 TE**
Tipas 1
Prieš arba po apskaitos skaitliuko
Art. 5096 87 9

→ Nereikalingas

Atstumas >10 m

- Įžemintos antenos ant stogo (rekomenduojama)

TN-C **MCD 50-B/3**
500 A*, 3x 2 TE**
Tipas 1
Prieš arba po apskaitos
Art. 5096 87 7

TN-S / TT **MC 50-B/3+1**
500 A*, 4 x 2 TE**
Tipas 1
Prieš arba po apskaitos skaitliuko
Art. 5096 87 9

→ **TN / IT** **V20-3+NPE-280**
160 A*, 4TE**
Art. 5095 25 3
Pažeidimo signaliniai kontaktai (RS)
Art. 5095 33 3
Tipas 2
Po skaitiklio

FineController FC-D
Universali D klasės apsauga – adapteris į kištukinį lizdą, 16 A*
Art. 5092 80 0

FineController FC-TV-D
Universali D klasės apsauga – adapteris į kištukinį lizdą su integruota apsauga TV kabeliui, 16 A*, komplekte jungimo kabelis
Art. 5092 80 8

FineController FC-SAT-D
Universali D klasės apsauga – adapteris į kištukinį lizdą su integruota apsauga SAT (satelitinės televizijos) kabeliui, 16 A*, komplekte jungimo kabelis
Art. 5092 81 6

FineController FC-TAE-D
Universali D klasės apsauga – adapteris į kištukinį lizdą su integruota telefonine apsauga ISDN S0-NTBA, DSL arba analoginiam tinklui, komplekte jungimo kabelis, 16 A*
Art. 5092 82 4

FineController FC-ISDN-D
Universali D klasės apsauga – adapteris į kištukinį lizdą su integruota telefonine apsauga ISDN arba analoginiam tinklui, komplekte jungimo kabelis, 16 A*
Art. 5092 81 2

V 10 Compact
Viršįtampių ribotuvas Tipas 2+3 TN-S (3 fazės, N, PE) montuojamas paskirstymo skyde
63 A*, 2,5 TE**

Su optine signalizacija:
V 10 Compact
Art. 5093 38 0
Su garsine signalizacija:
V 10 Compact-AS
Art. 5093 39 1
Su signaliniais kontaktais (FS)
V 10 Compact-FS
Art. 5093 38 2

CNS-3-D
Privatiems ir pramoniniams įrenginiams apsaugoti, kištukinis trigubas lizdas – prailgintuvas su garsine gedimo signalizacija, 16 A*
Art. 5092 70 1

ÜSM-A ja ÜSMA-A-2
Viršįtampių ribotuvas skirtas montuoti į montažines dėžutes, arba kanalus ir grind. liukus. (A-2 variantas su papildomais skirstomaisiais laidais), linijoms iki 16A
Art. 5092 45 1
Art. 5092 46 0

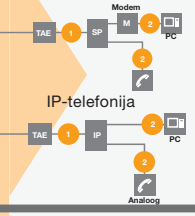
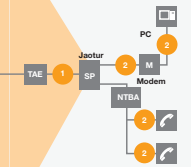
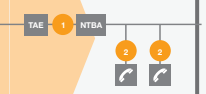
ÜSS 45-O ja ÜSS 45-A
Viršįtampių ribotuvas 45 mm modulis – montuojas į kanalus Rapid 45-K, pogrindinius liukus ir kt., 16 A*
Su optine signalizacija:
ÜSS 45-O
Art. 6117 47 3
Su garsine signalizacija:
ÜSS 45-A
Art. 6117 46 5

VF 230-AC/DC
Viršįtampio ribotuvas modulinis. Montuojamas paskirstymo, valdymo, skydeliuose, su perjungiamu signalizacijos kontaktu. 20 A*, 1 TE**
Art. 5097 65 0

*kai linijos apsauginio automato vertė didesne> reikalingas papildomas saugiklis nuo trumpo jungimo

** Gabaritas 1 TE = 17,5 mm montuojamas ant matež. bėgelio

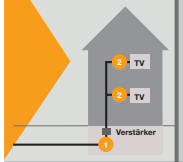
Ryšio linijoms

Pasirinkite pagal atitinkamą situaciją, linijos tipą	1 Montavimo vieta ■ Pastato įvade ■ Bazinė arba kombinuota apsauga	2 Montavimo vieta ■ Prie saugomo prietaiso modemo/PC ■ Tikslios apsaugos prietaisas
DSL-analoginis įvadas 	**Teledefender TD-2D-V** Prieš DSLšakotuvą **Art. 5081 69 8**	**RJ11-Tele/4-F** Analoginiams įrenginiams apsaugoti **Art. 5081 97 7** **Net Defender** Didelės spartos duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas **Art. 5081 80 0**
DSL-įvadas + ISDN 	**Teledefender TD-2D-V** Prieš DSLšakotuvą **Art. 5081 69 8**	**Net Defender** Didelės spartos duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas **Art. 5081 80 0** **FC-TAE-D** Apsauga elektros 230V ir NTBA linijai **Art. 5092 82 4**
ISDN-įvadas 	**Teledefender TD-4/I** prieš NTBA skirstytuvą **Art. 5081 69 0**	**Net Defender** Didelės spartos duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas **Art. 5081 80 0** **Alternatyva** FineController FC-ISDN-D Universali D klasės apsauga – adapteris į kištukinį lizdą su integruota telefonine apsauga ISDN tinklui, komplekte jungimo kabelis, 16 A* **Art. 5092 81 2**

Duomenų perd.linijoms

Pasirinkite pagal atitinkamą situaciją, linijos tipą	1 Montavimo vieta ■ Montuojama prie serverio	2 Montavimo vieta ■ Montuojama prie komutatoriaus	3 Montavimo vieta ■ Montuojama linijos gale (prie kompiuterio, IP kameros)
Kompiuterinis tinklas Klasė EA / CAT 6A 	**Net Defender** Didelės spartos duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas **Art. 5081 80 0**	**Net Defender** Didelės spartos duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas **Art. 5081 80 0**	**Net Defender** Didelės spartos duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas **Art. 5081 80 0**
CCTV Apsaugos kameros 	IP kamerų apsauga CCTV	**Net Defender** Didelės spartos duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas **Art. 5081 80 0**	
	Kamerų su koaksialinėmis linijomis apsauga CCTV	**Koax B-E2 FF-F** Koaksialinių duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas prie duomenų surinkimo įrenginio **Art. 5082 434** **Koax B-E2 MF-F** Koaksialinių duomenų perdavimo linijų apsaugos prietaisas prie duomenų surinkimo įrenginio **Art. 5082 432** **Alternatyva**	
Elektros tiekimo linijos	**CNS-3-D** **Art. 5092 70 1** **V10 Compact** Skydelyje **Art. 5093 38 0**	**CNS-3-D** **Art. 5092 70 1**	**CNS-3-D** **Art. 5092 70 1** **Alternatyva** **FineController FC-D** **Art. 5092 80 8**

TV, Video, SAT ir Radijo linijoms

Pasirinkite pagal atitinkamą situaciją, linijos tipą	1 Montavimo vieta ■ Instaliuojama tarp BK siųstuvo ir imtuvo	1 Montavimo vieta ■ Instaliuojama prie kiekvieno įrenginio (TV/Video/HiFi)
Plačiajuostė TV (įvadas kabeliu) 	**DS-F M/W** **Art. 5093 27 5** **DS-F w/w** **Art. 5093 27 2**	**FineController FC-TV-D** Universali D klasės apsauga – kištukinio lizdo adapteris su integruota apsauga TV kabeliui, 16 A **Art. 5092 80 8**
SAT-imtuvas ■ su resiveriu (pvz. ind.pastatas)	■ Instaliuojama tarp LNB ir Imtuvo/Komutatoriaus, tiesiogiai prie saugomojo įrenginio **DS-F M/W** **Art. 5093 27 5** **DS-F w/w** **Art. 5093 27 2** **TV 4+1** Kompleksinė apsauga (4 x SAT, 1 + TV antena) **Art. 5083 40 0**	■ Instaliuojama prie kiekvieno įrenginio (pvz. TV/Video/HiFi) **FineController FC-SAT-D** Universali D klasės apsauga – kištukinio lizdo adapteris su integruota apsauga TV-SAT kabeliui, 16 A **Art. 5092 81 6**
SAT-imtuvas ■ multikomutatorius ■ su -LNB (pvz. daugiabutis)	**DS-F M/W** **Art. 5093 27 5** **DS-F w/w** **Art. 5093 27 2** **TV 4+1** Kompleksinė apsauga (4 x SAT, 1 + TV antena) **Art. 5083 40 0**	**FineController FC-SAT-D** Universali D klasės apsauga – kištukinio lizdo adapteris su integruota apsauga TV-SAT kabeliui, 16 A **Art. 5092 81 6**
TV priėmimo stotis ■ Analoginė TV ■ DVB-T	■ Montuojama tarp antenos ir imtuvo **DS-F m/w** **Art. 5093 27 5** **DS-F w/w** **Art. 5093 27 2**	■ Instaliuojama prie kiekvieno įrenginio (pvz. TV/Video/HiFi) **FineController FC-TV-D** Universali D klasės apsauga – kištukinio lizdo adapteris su integruota apsauga TV kabeliui, 16 A **Art. 5092 80 8**

OBO BETTERMANN

THINK CONNECTED.

Užrašams

Tinklapis
www.elstila.lt
El. paštas
centras@elstila.lt
KLAIPĖDA
Tel.: (8-46) 380100
VILNIUS
Tel.: (8-5) 2104888
KAUNAS
Tel.: (8-37) 205802
ELSTILA
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

ELSTILA

PARTNERIAI:

ABB
AW
ledsol
armet
airRoxy
BAKS
BEMKO
BEVI
BITNER
brennenstuhl
Comfort Heat
CPT cirprotec
CYNK MAL
EATON
EFEN
EcoEnergy
Elektromontaż
ELEKTRO-PLAST
ELGAMA ELEKTRONIKA
ELGA
Elpar
ERKO
ES-SYSTEM
ETI
EUROPOLES
evopipes
FESLA
finder
CONNECTING VISIONS FTG
GE Energy
hager
HellermannTyton
HENSEL
INDEL
JUNG
KAISER
KOPOS
LIET KABELIS
Leduro
NARVA
nkt cables
Noark
MINBUD
OMS
OSRAM
OUNEVA GROUP
OBO BETTERMANN
PHILIPS
plasta
PRAKAB
OZAS
SCAME electrical solutions
Schneider Electric
SEZ
Raychem
STIEBEL ELTRON
TECNOPALI NORTH EUROPE
TEKOX
STEINEL
TF Kable
theben
THORSMAN
tesa
TM TECHNOLOGIE
złącz TRYTYT.COM
zaMel cet
TIBOX
Waskönig+Walter
WIBE
vilma
WAGO
ZPUE Koronea

www.elstila.lt

ELSTILA
ATSTOVAI LIETUVOJE





KAUNAS

Jonavos g. 62A
Tel. (8-37) 205 802, 330 246
Faks. (8-37) 201 280
El. paštas: kaunas@elstila.lt



KLAIPĖDA

Svajonės g. 38
Tel. (8-46) 380 100
Faks. (8-46) 380280
El. paštas: klaipeda@elstila.lt



VILNIUS

Geologų g. 7A
Tel. (8-5) 210 4887, 210 4888
Faks. (8-5) 2104889
El. paštas: vilnius@elstila.lt

www.elstila.lt