

# Sutrumpintas prekių katalogas





## Sistemos ir sprendimai iš vienu rankų.

Būdamas saugos sąsajų specialistas, „EFEN“ siūlo platų produktų asortimentą elektros energijos paskirstymo tinklams. Siūlydama novatoriškus sprendimus – nuo maitinimo ir elektros energijos paskirstymo iki vartotojų sąsajų, „EFEN“ yra jūsų vieno langelio principu veikianti įmonė, siūlanti lanksčias sistemas, skirtas išmaniųjų tinklų veikimui.

## Turinys

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. NH Saugikliai                                                         | 4  |
| 2. Vidutinės įtampos saugikliai HH-VL                                    | 12 |
| 3. NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, NSL-E3 ir NSL-E4 serija | 19 |
| 4. NH saugiklių blokai                                                   | 27 |
| 5. NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas                        | 29 |
| 6. Žemos įtampos srovės transformatoriai                                 | 33 |
| 7. Priedai                                                               | 47 |
| 8. Galios jungikliai ir perjungikliai                                    | 54 |
| 9. 60 mm šynų sistema                                                    | 57 |
| 10. NH saugiklių jungikliai DC                                           | 60 |
| 11. Fotovoltiniai sprendimai                                             | 63 |
| 12. Žemos įtampos viršįtampių ribotuvai ONA-2                            | 67 |

NAUJIENA

NAUJIENA



## NH-saugikliai

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

### Sistema

Remdamasi savo praktika ir ilgamete patirtimi EFEN siūlo visą moderniausių NH saugiklių sistemą.

Saugikliai yra sertifikuoti nacionaliniu ir tarptautiniu mastu įvairioms vardinėms įtampoms. Jų charakteristikos atitinka VDE/IEC reikalavimus, pvz., gG kabelių ir laidų apsaugai, gTr skirta transformatorių apsaugai, gR/aR puslaidininkių apsaugai. Platus priedų pasirinkimas ir versijos papildančios sistemą, pvz., su išmušikliais, akumuliatoriniai ar skirti aptarnavimo darbams su specialiu srovės apribojimu.



### Nauda

EFEN siūlo platų produktų asortimentą ir sprendimus praktiškai bet kuriam pritaikymui.

### Palaikymas

EFEN turi ilgą patirtį teikiant sprendimus labai specifiniams reikalavimams. Mielai padėsime jums suplanuoti jūsų sistemą.

## NH-Fuse-Links

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

### System

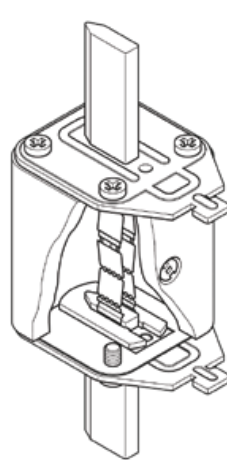
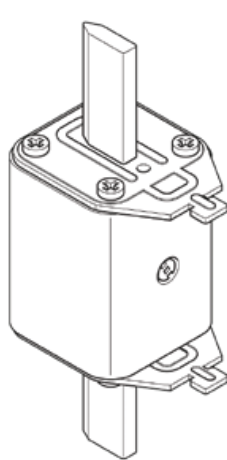
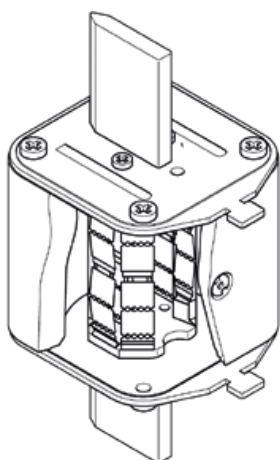
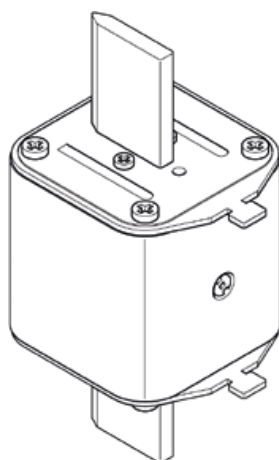
Based on its traditional core competence EFEN offers a complete system of state-of-the-art NH Fuse-Links. The Fuse-Links are nationally and internationally certified for various nominal voltages. The characteristic curves comply with VDE/IEC requirements, e.g. for gG cable and line protection, for gTr transformer protection, for gR/aR semiconductor protection. A wide range of accessories and versions complements the system, e.g. for strikers, battery fuses and maintenance-work fuses with special current limitation.

### Benefits

The EFEN product range offers a wide variety of solutions for virtually any application.

### Support

EFEN looks back on a long history of providing solutions for very specific requirements. We will gladly assist you in planning your system.



## NH saugikliai, padengti sidabru pagal IEC 60269-2

### NH saugikliai 500V gG charakteristika kabelių ir laidų apsaugai

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------|
|    | 000   | 35000-0020       | NH saugikliai dydis 000 2AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35000-0040       | NH saugikliai dydis 000 4AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35000-0060       | NH saugikliai dydis 000 6AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35000-0100       | NH saugikliai dydis 000 10AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0160       | NH saugikliai dydis 000 16AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0200       | NH saugikliai dydis 000 20AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0250       | NH saugikliai dydis 000 25AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0320       | NH saugikliai dydis 000 32AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0350       | NH saugikliai dydis 000 35AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0400       | NH saugikliai dydis 000 40AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0500       | NH saugikliai dydis 000 50AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0630       | NH saugikliai dydis 000 63AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-0800       | NH saugikliai dydis 000 80AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35000-1000       | NH saugikliai dydis 000 100AAC 500V gG |
|  | 00    | 35011-0030       | NH saugikliai dydis 00 6AAC 500V gG    |
|                                                                                     |       | 35011-0040       | NH saugikliai dydis 00 10AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0050       | NH saugikliai dydis 00 16AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0060       | NH saugikliai dydis 00 20AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0070       | NH saugikliai dydis 00 25AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0080       | NH saugikliai dydis 00 32AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0090       | NH saugikliai dydis 00 35AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0100       | NH saugikliai dydis 00 40AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0110       | NH saugikliai dydis 00 50AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0120       | NH saugikliai dydis 00 63AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0130       | NH saugikliai dydis 00 80AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35011-0140       | NH saugikliai dydis 00 100AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35011-0150       | NH saugikliai dydis 00 125AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35011-1090       | NH saugikliai dydis 00 160AAC 500V gG  |
|  | 1     | 35035-0050       | NH saugikliai dydis 1C 25AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-1220       | NH saugikliai dydis 1C 32AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-0060       | NH saugikliai dydis 1C 35AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-1230       | NH saugikliai dydis 1C 40AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-0070       | NH saugikliai dydis 1C 50AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-0080       | NH saugikliai dydis 1C 63AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-0090       | NH saugikliai dydis 1C 80AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-0100       | NH saugikliai dydis 1C 100AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35035-0110       | NH saugikliai dydis 1C 125AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35035-2120       | NH saugikliai dydis 1C 160AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35035-0130       | NH saugikliai dydis 1 200AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-0140       | NH saugikliai dydis 1 224AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35035-0150       | NH saugikliai dydis 1 250AAC 500V gG   |

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------|
|    | 2     | 35054-0010       | NH saugikliai dydis 2C 25AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-1780       | NH saugikliai dydis 2C 32AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-0020       | NH saugikliai dydis 2C 35AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-1790       | NH saugikliai dydis 2C 40AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-0030       | NH saugikliai dydis 2C 50AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-0040       | NH saugikliai dydis 2C 63AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-0050       | NH saugikliai dydis 2C 80AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-0060       | NH saugikliai dydis 2C 100AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35054-0070       | NH saugikliai dydis 2C 125AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35054-0080       | NH saugikliai dydis 2C 160AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35054-0090       | NH saugikliai dydis 2C 200AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35054-0100       | NH saugikliai dydis 2C 224AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35054-0110       | NH saugikliai dydis 2C 250AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35054-0120       | NH saugikliai dydis 2 300AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-0130       | NH saugikliai dydis 2 315AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-0140       | NH saugikliai dydis 2 355AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35054-0150       | NH saugikliai dydis 2 400AAC 500V gG   |
|  | 3     | 35078-0340       | NH saugikliai dydis 3C 63AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35078-0350       | NH saugikliai dydis 3C 80AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35078-0360       | NH saugikliai dydis 3C 100AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0370       | NH saugikliai dydis 3C 125AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0380       | NH saugikliai dydis 3C 160AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0390       | NH saugikliai dydis 3C 200AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0400       | NH saugikliai dydis 3C 224AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0410       | NH saugikliai dydis 3C 250AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0190       | NH saugikliai dydis 3C 300AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0010       | NH saugikliai dydis 3C 315AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0020       | NH saugikliai dydis 3C 355AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0030       | NH saugikliai dydis 3C 400AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35078-0040       | NH saugikliai dydis 3 425AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35078-0050       | NH saugikliai dydis 3 500AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35078-0060       | NH saugikliai dydis 3 630AAC 500V gG   |
|                                                                                     |       | 35078-0080       | NH saugikliai dydis 3 800AAC 500V gG   |
|  | 4a    | 35097-0120       | NH saugikliai dydis 4a 400AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35097-0010       | NH saugikliai dydis 4a 500AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35097-0020       | NH saugikliai dydis 4a 630AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35097-0030       | NH saugikliai dydis 4a 800AAC 500V gG  |
|                                                                                     |       | 35097-0040       | NH saugikliai dydis 4a 1000AAC 500V gG |
|                                                                                     |       | 35097-0050       | NH saugikliai dydis 4a 1250AAC 500V gG |
|                                                                                     |       | 35097-0110       | NH saugikliai dydis 4a 1600AAC 500V gG |

# NH saugikliai 500V gG charakteristika kabelių ir laidų apsaugai

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------|
|    | 000   | 35421-0020       | NH saugikliai dydis 000 2A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35421-0040       | NH saugikliai dydis 000 4A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35421-0060       | NH saugikliai dydis 000 6A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35421-0100       | NH saugikliai dydis 000 10A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35421-0160       | NH saugikliai dydis 000 16A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35421-0200       | NH saugikliai dydis 000 20A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35421-0250       | NH saugikliai dydis 000 25A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35421-0320       | NH saugikliai dydis 000 32A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35421-0350       | NH saugikliai dydis 000 35A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35421-0400       | NH saugikliai dydis 000 40A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35421-0500       | NH saugikliai dydis 000 50A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35421-0630       | NH saugikliai dydis 000 63A AC 690V gG |
|                                                                                     | 00    | 35422-0800       | NH saugikliai dydis 00 80A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35422-1000       | NH saugikliai dydis 00 100A AC 690V gG |
|                                                                                     |       | 35422-1250       | NH saugikliai dydis 00 125A AC 690V gG |
|   | 1     | 35423-0320       | NH saugikliai dydis 1 32A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35423-0350       | NH saugikliai dydis 1 35A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35423-0400       | NH saugikliai dydis 1 40A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35423-0500       | NH saugikliai dydis 1 50A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35423-0630       | NH saugikliai dydis 1 63A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35423-0800       | NH saugikliai dydis 1 80A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35423-1000       | NH saugikliai dydis 1 100A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35423-1250       | NH saugikliai dydis 1 125A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35423-1600       | NH saugikliai dydis 1 160A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35423-2000       | NH saugikliai dydis 1 200A AC 690V gG  |
|  | 2     | 35424-0250       | NH saugikliai dydis 2 25A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35424-0350       | NH saugikliai dydis 2 35A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35424-0500       | NH saugikliai dydis 2 50A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35424-0630       | NH saugikliai dydis 2 63A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35424-0800       | NH saugikliai dydis 2 80A AC 690V gG   |
|                                                                                     |       | 35424-1000       | NH saugikliai dydis 2 100A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35424-1250       | NH saugikliai dydis 2 125A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35424-1600       | NH saugikliai dydis 2 160A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35424-2000       | NH saugikliai dydis 2 200A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35424-2500       | NH saugikliai dydis 2 250A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35424-3150       | NH saugikliai dydis 2 315A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35424-4000       | NH saugikliai dydis 2 400A AC 690V gG  |
|                                                                                     | 3     | 35425-1600       | NH saugikliai dydis 3 160A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35425-2000       | NH saugikliai dydis 3 200A AC 690V gG  |
|                                                                                     |       | 35425-2500       | NH saugikliai dydis 3 250A AC 690V gG  |

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------|
|    |       | 35425-3150       | NH saugikliai dydis 3 315AAC 690V gG           |
|                                                                                     |       | 35425-3550       | NH saugikliai dydis 3 355AAC 690V gG           |
|                                                                                     |       | 35425-4000       | NH saugikliai dydis 3 400AAC 690V gG           |
|                                                                                     |       | 35425-5000       | NH saugikliai dydis 3 500AAC 690V gG           |
|                                                                                     |       | 35425-6300       | NH saugikliai dydis 3 630AAC 690V gG           |
| NH saugikliai 500V gF charakteristika                                               |       |                  |                                                |
|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                             |
|    | 00    | 35110-0040       | NH saugikliai dydis 00 10AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0050       | NH saugikliai dydis 00 16AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0060       | NH saugikliai dydis 00 20AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0070       | NH saugikliai dydis 00 25AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0080       | NH saugikliai dydis 32 10AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0090       | NH saugikliai dydis 35 10AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0100       | NH saugikliai dydis 40 10AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-1100       | NH saugikliai dydis 50 10AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0120       | NH saugikliai dydis 63 10AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0130       | NH saugikliai dydis 80 10AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35110-0140       | NH saugikliai dydis 00 100AAC 500V gF (greiti) |
|                                                                                     |       | 35110-0150       | NH saugikliai dydis 00 125AAC 500V gF (greiti) |
|                                                                                     |       | 35110-1090       | NH saugikliai dydis 00 160AAC 500V gF (greiti) |
|  | 1     | 35350-0050       | NH saugikliai dydis 1 25AAC 500V gF (greiti)   |
|                                                                                     |       | 35350-1220       | NH saugikliai dydis 1 32AAC 500V gF (greiti)   |
|                                                                                     |       | 35350-0060       | NH saugikliai dydis 1 35AAC 500V gF (greiti)   |
|                                                                                     |       | 35350-1230       | NH saugikliai dydis 1 40AAC 500V gF (greiti)   |
|                                                                                     |       | 35350-0070       | NH saugikliai dydis 1 50AAC 500V gF (greiti)   |
|                                                                                     |       | 35350-0080       | NH saugikliai dydis 1 63AAC 500V gF (greiti)   |
|                                                                                     |       | 35350-0090       | NH saugikliai dydis 1 80AAC 500V gF (greiti)   |
|                                                                                     |       | 35350-0100       | NH saugikliai dydis 1 100AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35350-0110       | NH saugikliai dydis 1 125AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35350-0120       | NH saugikliai dydis 1 160AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35350-0130       | NH saugikliai dydis 1 200AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35350-0140       | NH saugikliai dydis 1 224AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35350-0150       | NH saugikliai dydis 1 250AAC 500V gF (greiti)  |
|  | 2     | 35540-0100       | NH saugikliai dydis 2 224AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35540-0110       | NH saugikliai dydis 2 250AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35540-0120       | NH saugikliai dydis 2 300AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35540-0130       | NH saugikliai dydis 2 315AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35540-0140       | NH saugikliai dydis 2 355AAC 500V gF (greiti)  |
|  | 3     | 35780-0030       | NH saugikliai dydis 3 400AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35780-0050       | NH saugikliai dydis 3 500AAC 500V gF (greiti)  |
|                                                                                     |       | 35780-0060       | NH saugikliai dydis 3 630AAC 500V gF (greiti)  |

# NH saugikliai 500V gR charakteristika

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------|
|    | 00    | 35024-0180       | NH saugikliai dydis 00 16A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35024-0170       | NH saugikliai dydis 00 20A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35024-0190       | NH saugikliai dydis 00 25A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35024-0010       | NH saugikliai dydis 00 35A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35024-0020       | NH saugikliai dydis 00 40A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35024-0030       | NH saugikliai dydis 00 50A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35024-0040       | NH saugikliai dydis 00 63A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35024-0050       | NH saugikliai dydis 00 80A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35024-0060       | NH saugikliai dydis 00 100A AC 500V gR |
|                                                                                     |       | 35024-0070       | NH saugikliai dydis 00 125A AC 500V gR |
|                                                                                     |       | 35024-0080       | NH saugikliai dydis 00 160A AC 500V gR |
|   | 1     | 35040-0010       | NH saugikliai dydis 1 35A AC 500V gR   |
|                                                                                     |       | 35040-0020       | NH saugikliai dydis 50A AC 500V gR     |
|                                                                                     |       | 35040-0030       | NH saugikliai dydis 1 63A AC 500V gR   |
|                                                                                     |       | 35040-0040       | NH saugikliai dydis 1 80A AC 500V gR   |
|                                                                                     |       | 35040-0050       | NH saugikliai dydis 1 100A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35040-0060       | NH saugikliai dydis 1 125A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35040-0070       | NH saugikliai dydis 1 160A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35040-0080       | NH saugikliai dydis 1 200A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35040-0090       | NH saugikliai dydis 1 224A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35040-0100       | NH saugikliai dydis 1 250A AC 500V gR  |
|  | 2     | 35058-0010       | NH saugikliai dydis 2 80A AC 500V gR   |
|                                                                                     |       | 35058-0020       | NH saugikliai dydis 2 100A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0030       | NH saugikliai dydis 2 125A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0040       | NH saugikliai dydis 2 160A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0050       | NH saugikliai dydis 2 200A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0060       | NH saugikliai dydis 2 224A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0070       | NH saugikliai dydis 2 250A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0080       | NH saugikliai dydis 2 300A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0090       | NH saugikliai dydis 2 315A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0100       | NH saugikliai dydis 2 355A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35058-0110       | NH saugikliai dydis 2 400A AC 500V gR  |
|  | 3     | 35079-0010       | NH saugikliai dydis 3 315A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35079-0020       | NH saugikliai dydis 3 355A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35079-0030       | NH saugikliai dydis 3 400A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35079-0040       | NH saugikliai dydis 3 425A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35079-0050       | NH saugikliai dydis 3 500A AC 500V gR  |
|                                                                                     |       | 35079-0060       | NH saugikliai dydis 3 630A AC 500V gR  |

# NH saugikliai 400V gTr charakteristika transformatorių apsaugai

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------|
|    | 2     | 35076-1010       | NH saugikliai dydis 2 50kVA AC 400V gTr    |
|                                                                                     |       | 35076-1080       | NH saugikliai dydis 2 63kVA AC 400V gTr    |
|                                                                                     |       | 35076-1020       | NH saugikliai dydis 2 75kVA AC 400V gTr    |
|                                                                                     |       | 35076-1030       | NH saugikliai dydis 2 100kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35076-1040       | NH saugikliai dydis 2 125kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35076-1050       | NH saugikliai dydis 2 160kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35076-1060       | NH saugikliai dydis 2 200kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35076-1070       | NH saugikliai dydis 2 250kVA AC 400V gTr   |
|    | 3     | 35081-1080       | NH saugikliai dydis 3 63kVA AC 400V gTr    |
|                                                                                     |       | 35081-1040       | NH saugikliai dydis 3 100kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35081-1060       | NH saugikliai dydis 3 160kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35081-1050       | NH saugikliai dydis 3 200kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35081-1010       | NH saugikliai dydis 3 250kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35081-1020       | NH saugikliai dydis 3 315kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35081-1030       | NH saugikliai dydis 3 400kVA AC 400V gTr   |
|                                                                                     |       | 35081-0100       | NH saugikliai dydis 3 500kVA AC 400V gTr   |
|  | 4a    | 35100-0100       | NH saugikliai dydis 4a 100kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0110       | NH saugikliai dydis 4a 160kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0160       | NH saugikliai dydis 4a 200kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0120       | NH saugikliai dydis 4a 250kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0170       | NH saugikliai dydis 4a 315kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0130       | NH saugikliai dydis 4a 400kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0140       | NH saugikliai dydis 4a 500kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0150       | NH saugikliai dydis 4a 630kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0040       | NH saugikliai dydis 4a 800kVA AC 400V gTr  |
|                                                                                     |       | 35100-0190       | NH saugikliai dydis 4a 1000kVA AC 400V gTr |

## NH saugikliai 800V AC gG saulės elektrinėms

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------|
|  | 1     | 35801-0500       | NH saugikliai dydis 1 50A, 800V AC gG  |
|                                                                                   |       | 35801-0630       | NH saugikliai dydis 1 63A, 800V AC gG  |
|                                                                                   |       | 35801-0800       | NH saugikliai dydis 1 80A, 800V AC gG  |
|                                                                                   |       | 35801-1000       | NH saugikliai dydis 1 100A, 800V AC gG |
|                                                                                   |       | 35801-1250       | NH saugikliai dydis 1 125A, 800V AC gG |
|                                                                                   | 2     | 35802-1000       | NH saugikliai dydis 2 100A, 800V AC gG |
|                                                                                   |       | 35802-1250       | NH saugikliai dydis 2 125A, 800V AC gG |
|                                                                                   |       | 35802-1600       | NH saugikliai dydis 2 160A, 800V AC gG |
|                                                                                   |       | 35802-2000       | NH saugikliai dydis 2 200A, 800V AC gG |
|                                                                                   | 3     | 35803-1600       | NH saugikliai dydis 3 160A, 800V AC gG |
|                                                                                   |       | 35803-2000       | NH saugikliai dydis 3 200A, 800V AC gG |
|                                                                                   |       | 35803-2500       | NH saugikliai dydis 3 250A, 800V AC gG |
|                                                                                   |       | 35803-3150       | NH saugikliai dydis 3 315A, 800V AC gG |

## Trumpikliai, sidabruoti

|                                                                                                                                                                                                              | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------------|
| <br>neizoliuotas<br><br><br>izoliuotas | 00    | 36008-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 00 160A                   |
|                                                                                                                                                                                                              | 00    | 36139-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 00 160A izoliuotos ašelės |
|                                                                                                                                                                                                              | 1     | 36010-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 1 250A                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 1     | 36141-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 1 250A izoliuotos ašelės  |
|                                                                                                                                                                                                              | 2     | 36011-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 2 400A                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 2     | 36142-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 2 400A izoliuotos ašelės  |
|                                                                                                                                                                                                              | 3     | 36012-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 3 630A                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 3     | 36143-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 3 630A izoliuotos ašelės  |
|                                                                                                                                                                                                              | 3     | 36012-0020       | NZ NH trumpiklis dydis 3 1000A/1250A             |
|                                                                                                                                                                                                              | 4a    | 36014-0010       | NZ NH trumpiklis dydis 4a 1600A                  |



### NH-saugikliai

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

#### Sistema

Remdamasi savo praktika ir ilgamete patirtimi EFEN siūlo visą moderniausių NH saugiklių sistemą.

Saugikliai yra sertifikuoti nacionaliniu ir tarptautiniu mastu įvairioms vardinėms įtampoms. Jų charakteristikos atitinka VDE/IEC reikalavimus, pvz., gG kabelių ir laidų apsaugai, gTr skirta transformatorių apsaugai, gR/aR puslaidininkių apsaugai. Platus priedų pasirinkimas ir versijos papildančios sistemą, pvz., su išmušikliais, akumuliatoriniai ar skirti aptarnavimo darbams su specialiu srovės apribojimu.

#### Nauda

EFEN siūlo platų produktų asortimentą ir sprendimus praktiškai bet kuriam pritaikymui.

#### Palaikymas

EFEN turi ilgą patirtį teikiant sprendimus labai specifiniams reikalavimams. Mielai padėsime jums suplanuoti jūsų sistemą.

### NH-Fuse-Links

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

#### System

Based on its traditional core competence EFEN offers a complete system of state-of-the-art NH Fuse-Links. The Fuse-Links are nationally and internationally certified for various nominal voltages. The characteristic curves comply with VDE/IEC requirements, e.g. for gG cable and line protection, for gTr transformer protection, for gR/aR semiconductor protection. A wide range of accessories and versions complements the system, e.g. for strikers, battery fuses and maintenance-work fuses with special current limitation.

#### Benefits

The EFEN product range offers a wide variety of solutions for virtually any application.

#### Support

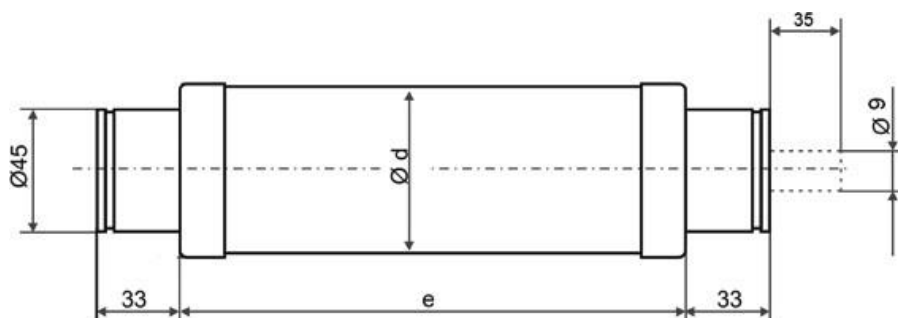
EFEN looks back on a long history of providing solutions for very specific requirements. We will gladly assist you in planning your system.



## Standartinių ir nestandartinių vidutinės įtampos saugiklių matmenų apžvalga.

Žalia spalva nurodo standartinius tam tikros įtampos saugiklių ilgius. Dėl nestandartinių saugiklių ilgių su specialiomis techninėmis specifikacijomis susisieki su mumis.

|                 |                | Vardinė srovė (A) |   |   |           |    |    |           |    |      |           |           |           |           |           |           |           |     |     |     |  |
|-----------------|----------------|-------------------|---|---|-----------|----|----|-----------|----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|--|
| Nominali įtampa | Ilgis „D“ (mm) | 1                 | 2 | 4 | 6,3       | 10 | 16 | 20        | 25 | 31,5 | 40        | 50        | 63        | 80        | 100       | 125       | 160       | 200 | 250 | 315 |  |
| 20/36kV         | 537            | 537 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 537 x Ø70 | 537 x Ø86 |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 20/36kV         | 442            | 442 x Ø55         |   |   |           |    |    | 442 x Ø70 |    |      |           | 442 x Ø86 |           |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 20/36kV         | 367            | 367 x Ø55         |   |   |           |    |    | 367 x Ø70 |    |      | 367 x Ø86 |           |           |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 20/36kV         | 292            | 292 x Ø55         |   |   | 292 x Ø70 |    |    | 292 x Ø86 |    |      |           |           |           |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 10/24kV         | 442            | 442 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 442 x Ø70 |           | 442 x Ø77 |           | 442 x Ø86 |           |     |     |     |  |
| 10/24kV         | 537            | 537 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 537 x Ø70 |           |           | 537 x Ø86 |           |           |     |     |     |  |
| 10/24kV         | 367            | 367 x Ø55         |   |   |           |    |    | 367 x Ø70 |    |      |           | 367 x Ø86 |           |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 10/24kV         | 292            | 292 x Ø55         |   |   |           |    |    | 292 x Ø70 |    |      | 292 x Ø86 |           |           |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 10/24kV         | 192            | 192 x Ø55         |   |   | 192 x Ø70 |    |    | 192 x Ø86 |    |      |           |           |           |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 17,5kV          | 367            | 367 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 367 x Ø70 |           |           | 367 x Ø86 |           |           |     |     |     |  |
| 17,5kV          | 537            | 537 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 537 x Ø70 |           |           |           | 537 x Ø86 |           |     |     |     |  |
| 17,5kV          | 442            | 442 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 442 x Ø70 |           |           | 442 x Ø86 |           |           |     |     |     |  |
| 17,5kV          | 292            | 292 x Ø55         |   |   |           |    |    | 292 x Ø70 |    |      |           |           | 292 x Ø86 |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 17,5kV          | 192            | 192 x Ø55         |   |   | 192 x Ø70 |    |    | 192 x Ø86 |    |      |           |           |           |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 6/12kV          | 292            | 292 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 292 x Ø70 |           |           | 292 x Ø86 |           |           |     |     |     |  |
| 6/12kV          | 537            | 537 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           |           |           | 537 x Ø70 |           |           | 537 x Ø86 |     |     |     |  |
| 6/12kV          | 442            | 442 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           |           |           | 442 x Ø70 |           |           | 442 x Ø86 |     |     |     |  |
| 6/12kV          | 367            | 367 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 367 x Ø70 |           |           | 367 x Ø86 |           |           |     |     |     |  |
| 6/12kV          | 192            | 192 x Ø55         |   |   |           |    |    | 192 x Ø70 |    |      |           |           | 192 x Ø86 |           |           |           |           |     |     |     |  |
| 3/7,2kV         | 192            | 192 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           | 192 x Ø70 |           |           | 192 x Ø86 |           |           |     |     |     |  |
| 3/7,2kV         | 537            | 537 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           |           |           | 537 x Ø70 |           |           | 537 x Ø86 |     |     |     |  |
| 3/7,2kV         | 442            | 442 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           |           |           | 442 x Ø70 |           |           | 442 x Ø86 |     |     |     |  |
| 3/7,2kV         | 367            | 367 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           |           |           | 367 x Ø70 |           |           | 367 x Ø86 |     |     |     |  |
| 3/7,2kV         | 292            | 292 x Ø55         |   |   |           |    |    |           |    |      |           |           |           | 292 x Ø70 |           |           | 292 x Ø86 |     |     |     |  |



## Vidutinės įtampos saugikliai HH-VL

Vidutinės įtampos saugikliai HH-VL pagal VDE 0670 T4 / IEC 60 282-1 su šilumos kontrole

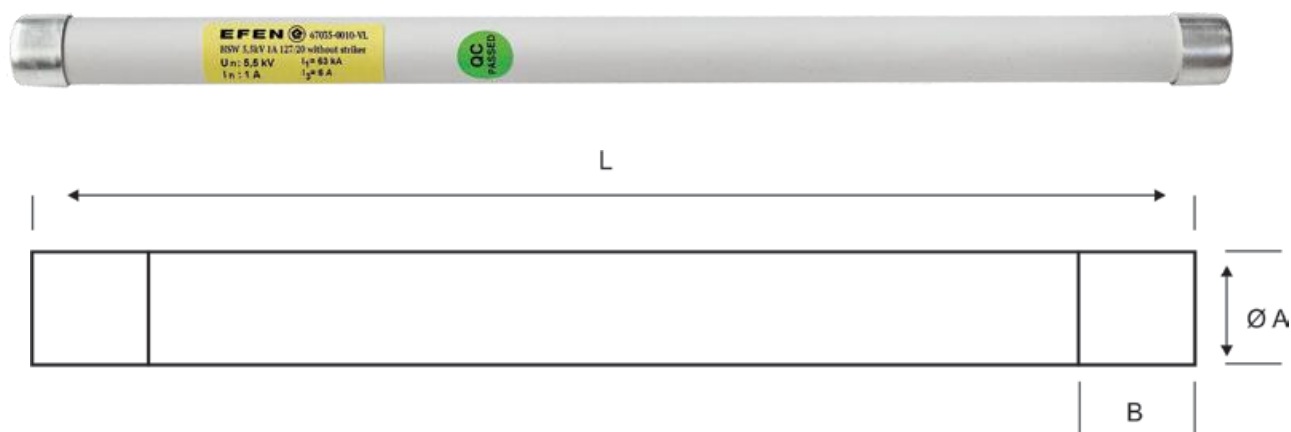
| U <sub>n</sub> | Ilgis  | I <sub>n</sub> | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                       |
|----------------|--------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| 3/7,2kV        | 192 mm | 2A             | 67210-0029-VL    | HH-VL 3/7,2kV 2A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm    |
|                |        | 4A             | 67210-0049-VL    | HH-VL 3/7,2kV 4A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm    |
|                |        | 6,3A           | 67210-0069-VL    | HH-VL 3/7,2kV 6,3A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm  |
|                |        | 10A            | 67210-0109-VL    | HH-VL 3/7,2kV 10A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm   |
|                |        | 16A            | 67210-0169-VL    | HH-VL 3/7,2kV 16A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm   |
|                |        | 20A            | 67210-0209-VL    | HH-VL 3/7,2kV 20A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm   |
|                |        | 25A            | 67210-0259-VL    | HH-VL 3/7,2kV 25A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm   |
|                |        | 31,5A          | 67210-0329-VL    | HH-VL 3/7,2kV 31,5A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm |
|                |        | 40A            | 67210-0409-VL    | HH-VL 3/7,2kV 40A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm   |
|                |        | 50A            | 67210-0509-VL    | HH-VL 3/7,2kV 50A su šilumos kontrole e=192 mm d=55 mm   |
|                |        | 63A            | 67210-0639-VL    | HH-VL 3/7,2kV 63A su šilumos kontrole e=192 mm d=70 mm   |
|                |        | 80A            | 67210-0809-VL    | HH-VL 3/7,2kV 80A su šilumos kontrole e=192 mm d=70 mm   |
|                |        | 100A           | 67210-1009-VL    | HH-VL 3/7,2kV 100A su šilumos kontrole e=192 mm d=70 mm  |
|                |        | 125A           | 67210-1259-VL    | HH-VL 3/7,2kV 125A su šilumos kontrole e=192 mm d=86 mm  |
|                |        | 160A           | 67210-1609-VL    | HH-VL 3/7,2kV 160A su šilumos kontrole e=192 mm d=86 mm  |
|                |        | 200A           | 67210-2009-VL    | HH-VL 3/7,2kV 200A su šilumos kontrole e=192 mm d=86 mm  |
|                |        | 250A           | 67210-2509-VL    | HH-VL 3/7,2kV 250A su šilumos kontrole e=192 mm d=88 mm  |
|                |        | 315A           | 67210-3159-VL    | HH-VL 3/7,2kV 315A su šilumos kontrole e=192 mm d=88 mm  |
| 3/7,2kV        | 292 mm | 2A             | 67211-0029-VL    | HH-VL 3/7,2kV 2A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |
|                |        | 4A             | 67211-0049-VL    | HH-VL 3/7,2kV 4A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |
|                |        | 6,3A           | 67211-0069-VL    | HH-VL 3/7,2kV 6,3A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm  |
|                |        | 10A            | 67211-0109-VL    | HH-VL 3/7,2kV 10A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 16A            | 67211-0169-VL    | HH-VL 3/7,2kV 16A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 20A            | 67211-0209-VL    | HH-VL 3/7,2kV 20A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 25A            | 67211-0259-VL    | HH-VL 3/7,2kV 25A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 31,5A          | 67211-0329-VL    | HH-VL 3/7,2kV 31,5A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm |
|                |        | 40A            | 67211-0409-VL    | HH-VL 3/7,2kV 40A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 50A            | 67211-0509-VL    | HH-VL 3/7,2kV 50A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 63A            | 67211-0639-VL    | HH-VL 3/7,2kV 63A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm   |
|                |        | 80A            | 67211-0809-VL    | HH-VL 3/7,2kV 80A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm   |
|                |        | 100A           | 67211-1009-VL    | HH-VL 3/7,2kV 100A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm  |
|                |        | 125A           | 67211-1259-VL    | HH-VL 3/7,2kV 125A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm  |
|                |        | 160A           | 67211-1609-VL    | HH-VL 3/7,2kV 160A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm  |
|                |        | 200A           | 67211-2009-VL    | HH-VL 3/7,2kV 200A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm  |
| 6/12kV         | 292 mm | 1A             | 67220-0019-VL    | HH-VL 6/12kV 1A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm     |
|                |        | 2A             | 67220-0029-VL    | HH-VL 6/12kV 2A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm     |
|                |        | 4A             | 67220-0049-VL    | HH-VL 6/12kV 4A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm     |
|                |        | 6,3A           | 67220-0069-VL    | HH-VL 6/12kV 6,3A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 10A            | 67220-0109-VL    | HH-VL 6/12kV 10A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |
|                |        | 16A            | 67220-0169-VL    | HH-VL 6/12kV 16A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |
|                |        | 20A            | 67220-0209-VL    | HH-VL 6/12kV 20A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |
|                |        | 25A            | 67220-0259-VL    | HH-VL 6/12kV 25A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |

| U <sub>n</sub> | Ilgis  | I <sub>n</sub> | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                       |
|----------------|--------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| 6/12kV         | 292 mm | 31,5A          | 67220-0329-VL    | HH-VL 6/12kV 31,5A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm  |
|                |        | 40A            | 67220-0409-VL    | HH-VL 6/12kV 40A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |
|                |        | 50A            | 67220-0509-VL    | HH-VL 6/12kV 50A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm    |
|                |        | 63A            | 67220-0639-VL    | HH-VL 6/12kV 63A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm    |
|                |        | 80A            | 67220-0809-VL    | HH-VL 6/12kV 80A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm    |
|                |        | 100A           | 67220-1009-VL    | HH-VL 6/12kV 100A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm   |
|                |        | 125A           | 67220-1259-VL    | HH-VL 6/12kV 125A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm   |
|                |        | 160A           | 67220-1609-VL    | HH-VL 6/12kV 160A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm   |
|                |        | 200A           | 67220-2009-VL    | HH-VL 6/12kV 200A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm   |
| 6/12kV         | 442 mm | 6,3A           | 67221-0069-VL    | HH-VL 6/12kV 6,3A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm   |
|                |        | 10A            | 67221-0109-VL    | HH-VL 6/12kV 10A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm    |
|                |        | 16A            | 67221-0169-VL    | HH-VL 6/12kV 16A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm    |
|                |        | 20A            | 67221-0209-VL    | HH-VL 6/12kV 20A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm    |
|                |        | 25A            | 67221-0259-VL    | HH-VL 6/12kV 25A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm    |
|                |        | 31,5A          | 67221-0329-VL    | HH-VL 6/12kV 31,5A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm  |
|                |        | 40A            | 67221-0409-VL    | HH-VL 6/12kV 40A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm    |
|                |        | 50A            | 67221-0509-VL    | HH-VL 6/12kV 50A su šilumos kontrole e=442 mm d=70 mm    |
|                |        | 63A            | 67221-0639-VL    | HH-VL 6/12kV 63A su šilumos kontrole e=442 mm d=70 mm    |
|                |        | 80A            | 67221-0809-VL    | HH-VL 6/12kV 80A su šilumos kontrole e=442 mm d=70 mm    |
|                |        | 100A           | 67221-1009-VL    | HH-VL 6/12kV 100A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm   |
|                |        | 125A           | 67221-1259-VL    | HH-VL 6/12kV 125A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm   |
|                |        | 160A           | 67221-1609-VL    | HH-VL 6/12kV 160A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm   |
|                |        | 200A           | 67221-2009-VL    | HH-VL 6/12kV 200A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm   |
|                |        | 250A           | 67221-2509-VL    | HH-VL 6/12kV 250A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm   |
|                |        | 315A           | 67221-3159-VL    | HH-VL 6/12kV 315A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm   |
| 10/24kV        | 292 mm | 2A             | 67241-0029-VL    | HH-VL 10/24kV 2A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |
|                |        | 4A             | 67241-0049-VL    | HH-VL 10/24kV 4A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm    |
|                |        | 6,3A           | 67241-0069-VL    | HH-VL 10/24kV 6,3A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm  |
|                |        | 10A            | 67241-0109-VL    | HH-VL 10/24kV 10A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 16A            | 67241-0169-VL    | HH-VL 10/24kV 16A su šilumos kontrole e=292 mm d=55 mm   |
|                |        | 20A            | 67241-0209-VL    | HH-VL 10/24kV 20A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm   |
|                |        | 25A            | 67241-0259-VL    | HH-VL 10/24kV 25A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm   |
|                |        | 31,5A          | 67241-0329-VL    | HH-VL 10/24kV 31,5A su šilumos kontrole e=292 mm d=70 mm |
|                |        | 40A            | 67241-0409-VL    | HH-VL 10/24kV 40A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm   |
|                |        | 50A            | 67241-0509-VL    | HH-VL 10/24kV 50A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm   |
|                |        | 63A            | 67241-0639-VL    | HH-VL 10/24kV 63A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm   |
|                |        | 80A            | 67241-0809-VL    | HH-VL 10/24kV 80A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm   |
|                |        | 100A           | 67241-1009-VL    | HH-VL 10/24kV 100A su šilumos kontrole e=292 mm d=86 mm  |

| U <sub>n</sub> | Ilgis  | I <sub>n</sub> | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                       |
|----------------|--------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| 10/24kV        | 442 mm | 1A             | 67240-0019-VL    | HH-VL 10/24kV 1A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm    |
|                |        | 2A             | 67240-0029-VL    | HH-VL 10/24kV 2A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm    |
|                |        | 4A             | 67240-0049-VL    | HH-VL 10/24kV 4A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm    |
|                |        | 6,3A           | 67240-0069-VL    | HH-VL 10/24kV 6,3A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm  |
|                |        | 10A            | 67240-0109-VL    | HH-VL 10/24kV 10A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm   |
|                |        | 16A            | 67240-0169-VL    | HH-VL 10/24kV 16A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm   |
|                |        | 20A            | 67240-0209-VL    | HH-VL 10/24kV 20A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm   |
|                |        | 25A            | 67240-0259-VL    | HH-VL 10/24kV 25A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm   |
|                |        | 31,5A          | 67240-0329-VL    | HH-VL 10/24kV 31,5A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm |
|                |        | 40A            | 67240-0409-VL    | HH-VL 10/24kV 40A su šilumos kontrole e=442 mm d=55 mm   |
|                |        | 50A            | 67240-0509-VL    | HH-VL 10/24kV 50A su šilumos kontrole e=442 mm d=70 mm   |
|                |        | 63A            | 67240-0639-VL    | HH-VL 10/24kV 63A su šilumos kontrole e=442 mm d=70 mm   |
|                |        | 80A            | 67240-0809-VL    | HH-VL 10/24kV 80A su šilumos kontrole e=442 mm d=77 mm   |
|                |        | 100A           | 67240-1009-VL    | HH-VL 10/24kV 100A su šilumos kontrole e=442 mm d=77 mm  |
|                |        | 125A           | 67240-1259-VL    | HH-VL 10/24kV 125A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm  |
|                |        | 160A           | 67240-1609-VL    | HH-VL 10/24kV 160A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm  |
|                |        | 200A           | 67240-2009-VL    | HH-VL 10/24kV 200A su šilumos kontrole e=442 mm d=86 mm  |
| 20/36kV        | 537 mm | 2A             | 67250-0029-VL    | HH-VL 20/36kV 2A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm    |
|                |        | 4A             | 67250-0049-VL    | HH-VL 20/36kV 4A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm    |
|                |        | 6,3A           | 67250-0069-VL    | HH-VL 20/36kV 6A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm    |
|                |        | 10A            | 67250-0109-VL    | HH-VL 20/36kV 10A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm   |
|                |        | 16A            | 67250-0169-VL    | HH-VL 20/36kV 16A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm   |
|                |        | 20A            | 67250-0209-VL    | HH-VL 20/36kV 20A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm   |
|                |        | 25A            | 67250-0259-VL    | HH-VL 20/36kV 25A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm   |
|                |        | 31,5A          | 67250-0329-VL    | HH-VL 20/36kV 31,5A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm |
|                |        | 40A            | 67250-0409-VL    | HH-VL 20/36kV 40A su šilumos kontrole e=537 mm d=55 mm   |
|                |        | 50A            | 67250-0509-VL    | HH-VL 20/36kV 50A su šilumos kontrole e=537 mm d=70 mm   |
|                |        | 63A            | 67250-0639-VL    | HH-VL 20/36kV 63A su šilumos kontrole e=537 mm d=86 mm   |
|                |        | 80A            | 67250-0809-VL    | HH-VL 20/36kV 80A su šilumos kontrole e=537 mm d=86 mm   |
|                |        | 100A           | 67250-1009-VL    | HH-VL 20/36kV 100A su šilumos kontrole e=537 mm d=86 mm  |
|                |        | 125A           | 67250-1259-VL    | HH-VL 20/36kV 125A su šilumos kontrole e=537 mm d=86 mm  |
|                |        | 160A           | 67250-1609-VL    | HH-VL 20/36kV 160A su šilumos kontrole e=537 mm d=86 mm  |
|                |        | 200A           | 67250-2009-VL    | HH-VL 20/36kV 200A su šilumos kontrole e=537 mm d=86 mm  |

## Vidutinės įtampos saugikliai transformatoriams HH-VL HSW pagal IEC 60282-1

Elektrinės savybės pagal IEC 60282-1



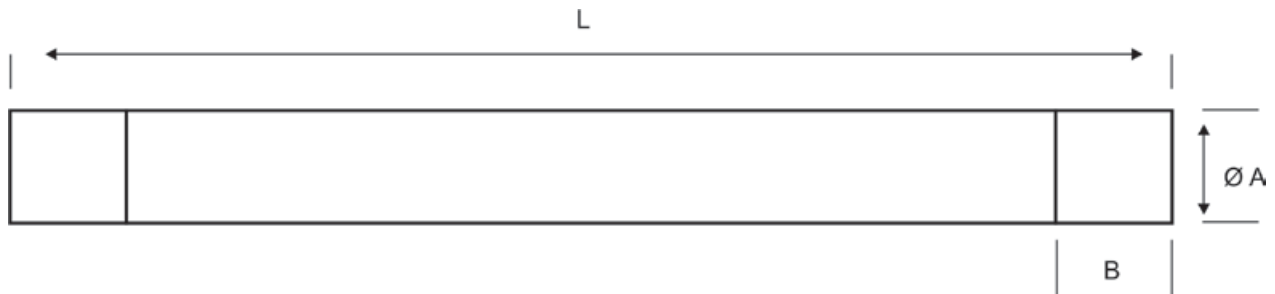
Sprendimas vidaus sąlygoms. Norėdami gauti išsamius techninius duomenis, susisiekite su mumis.

| Vidutinės įtampos saugikliai įtampos transformatoriams tipas HSW-VL |        |       |                  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-----------------------------------------------|
| $U_n$                                                               | Ilgis  | $I_n$ | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                            |
| 5,5kV                                                               | 127 mm | 0,5A  | 67035-0003-VL    | HH-VL HSW 5,5kV 0,5A L=127 mm D=20 mm         |
| 5,5kV                                                               | 127 mm | 1A    | 67035-0010-VL    | HH-VL HSW 5,5kV 1A L=127 mm D=20 mm           |
| 5,5kV                                                               | 127 mm | 2A    | 67035-0020-VL    | HH-VL HSW 5,5kV 2A L=127 mm D=20 mm           |
| 7,2/8,25kV                                                          | 190 mm | 0,5A  | 67036-0003-VL    | HH-VL HSW 7,2/8,25kV 0,5A L=190 mm D=20 mm    |
| 7,2/8,25kV                                                          | 190 mm | 1A    | 67036-0010-VL    | HH-VL HSW 7,2/8,25kV 1A L=190 mm D=20 mm      |
| 7,2/8,25kV                                                          | 190 mm | 2A    | 67036-0020-VL    | HH-VL HSW 7,2/8,25kV 2A L=190 mm D=20 mm      |
| 7,2/12/15,5kV                                                       | 254 mm | 0,5A  | 67037-0003-VL    | HH-VL HSW 7,2/12/15,5kV 0,5A L=254 mm D=20 mm |
| 7,2/12/15,5kV                                                       | 254 mm | 1A    | 67037-0010-VL    | HH-VL HSW 7,2/12/15,5kV 1A L=254 mm D=20 mm   |
| 7,2/12/15,5kV                                                       | 254 mm | 2A    | 67037-0020-VL    | HH-VL HSW 7,2/12/15,5kV 2A L=254 mm D=20 mm   |
| 10/24kV                                                             | 442 mm | 0,5A  | 67038-0003-VL    | HH-VL HSW 10/24kV 0,5A L=442 mm D=45 mm       |
| 15,5/25,5kV                                                         | 340 mm | 0,5A  | 67038-0013-VL    | HH-VL HSW 15,5/25,5kV 0,5A L=340 mm D=20 mm   |
| 15,5/25,5kV                                                         | 340 mm | 1A    | 67038-0010-VL    | HH-VL HSW 15,5/25,5kV 1A L=340 mm D=20 mm     |
| 15,5/25,5kV                                                         | 340 mm | 2A    | 67038-0020-VL    | HH-VL HSW 15,5/25,5kV 2A L=340 mm D=20 mm     |
| 36kV                                                                | 400 mm | 0,5A  | 67088-0003-VL    | HH-VL HSW 36kV 0,5A L=400 mm D=36,5 mm        |
| 36kV                                                                | 400 mm | 1A    | 67088-0010-VL    | HH-VL HSW 36kV 1A L=400 mm D=36,5 mm          |
| 36kV                                                                | 400 mm | 2A    | 67088-0020-VL    | HH-VL HSW 36kV 2A L=400 mm D=36,5 mm          |
| 36kV                                                                | 400 mm | 4A    | 67088-0040-VL    | HH-VL HSW 36kV 4A L=400 mm D=36,5 mm          |
| 36kV                                                                | 439 mm | 0,5A  | 67089-0003-VL    | HH-VL HSW 36kV 0,5A L=439 mm D=41 mm          |
| 36kV                                                                | 439 mm | 1A    | 67089-0010-VL    | HH-VL HSW 36kV 1A L=439 mm D=41 mm            |
| 36kV                                                                | 439 mm | 2A    | 67089-0020-VL    | HH-VL HSW 36kV 2A L=439 mm D=41 mm            |
| 36kV                                                                | 439 mm | 3,15A | 67089-0030-VL    | HH-VL HSW 36kV 3,15A L=439 mm D=41 mm         |
| 36kV                                                                | 439 mm | 4A    | 67089-0040-VL    | HH-VL HSW 36kV 4A L=439 mm D=41 mm            |

Kiti matmenys ir įtampos bei srovės vertės pagal paklausimą.

## Vidutinės įtampos saugikliai transformatoriams HH-VL WBP pagal IEC 60282-1

Elektrinės savybės pagal IEC 60282-1



Sprendimas vidaus sąlygoms. Norėdami gauti išsamius techninius duomenis, susisiekite su mumis.

| Vidutinės įtampos saugikliai įtampos transformatoriams tipas WBP-VL |                  |       |                                                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| $U_n$                                                               | Ilgis            | $I_n$ | Katalogo numeris                                                                  | Produkto aprašymas                                                          |
| 7,2kV                                                               | 210 mm           | 0,7A  | 67036-0044-VL                                                                     | HH-VL WBP6 0,7A 210 mm                                                      |
| 12kV                                                                | 250 mm           | 0,6A  | 67037-0044-VL                                                                     | HH-VL WBP10 0,6A 250 mm                                                     |
| 24kV                                                                | 310 mm           | 0,5A  | 67038-0044-VL                                                                     | HH-VL WBP20 0,5A 310 mm                                                     |
| 36kV                                                                | 385 mm           | 0,4A  | 67089-0044-VL                                                                     | HH-VL WBP30 0,4A 385 mm                                                     |
| Priedai HH-VL                                                       |                  |       |                                                                                   |                                                                             |
| $U_n$                                                               | Ilgis            | $I_n$ | Katalogo numeris                                                                  | Produkto aprašymas                                                          |
| 24kV                                                                | 443 mm           | 200A  | 68008-0010-VL                                                                     | HH-VL 1-polio saugiklio bazė MV, 24kV, 200A, vidaus sąl., e=433 mm, Ø=45 mm |
| 12kV                                                                | 293 mm           | 200A  | 68007-0010-VL                                                                     | HH-VL 1-polio saugiklio bazė MV, 12kV, 200A, vidaus sąl., e=293 mm, Ø=45 mm |
| $U_n$ (kV)                                                          | Katalogo numeris |       | Produkto aprašymas                                                                |                                                                             |
| 12kV                                                                | 68007-0010       |       | HH 1-polio saugiklio bazė 12kV vidaus sąlygoms                                    |                                                                             |
| 24kV                                                                | 68008-0010       |       | HH 1-polio saugiklio bazė 24kV vidaus sąlygoms                                    |                                                                             |
| 36kV                                                                | 68012-0010       |       | HH 1-polio saugiklio bazė 36kV vidaus sąlygoms                                    |                                                                             |
| $I_n$ (A)                                                           | Katalogo numeris |       | Produkto aprašymas                                                                |                                                                             |
| 200A                                                                | 81931-0100       |       | HH saugiklių kontaktai 200A, vidaus ir lauko sąlygoms                             |                                                                             |
| 200A                                                                | 68003-0100       |       | HH adapteris saugiklių prailginimui nuo 292 mm iki 442 mm (12 kV) pagal DIN 43625 |                                                                             |

Kiti matmenys ir įtampos bei srovės vertės pagal paklausimą.



## Pažangūs ateities sprendimai

**NH saugiklių jungikliai – vertikalus dizainas**  
VDE 0660 T 107/IEC/EN 60947-3

### Sistema

Naujos kartos NH saugiklių jungikliai, pagaminti EFEN, žengia didelį žingsnį į priekį technologijų srityje. Dvejų metų kūrimo laikotarpiu, mes atkreipėme dėmesį į net mažiausias detales ir jas tobulinome. Rezultatas – vienas efektyviausių kada nors pagamintų saugiklių jungiklių: kompaktiški matmenys, modulinė konstrukcija, patrauklus dizainas.

Nauji, vertikalaus dizaino NH saugiklių jungikliai NSL E3 serijos atitinka bet kokius dabartinius ir būsimus reikalavimus. Jie buvo sukurti atsakingam energijos išteklių naudojimui ir darbui su netradiciniais energijos šaltiniais. Šie įrenginiai taip pat nustato standartus montavimo ir tvirtinimo srityje. Puikūs elektriniai duomenys (120 kA trumpojo jungimo srovė) daro jį unikaliu produktu.

### Savybės

Visi komponentai pagaminti iš aukštos kokybės medžiagų. Platus priedų asortimentas, ypač skirtas valdymo ir stebėjimo tikslams, suteikia vartotojui daug skirtingų galimybių šiuo atžvilgiu. Šie atjungikliai yra tinkami senesnės serijos prietaisams pakeisti. Visų dydžių nuo 00 iki 3, galimas tvirtinimas ant šynų be gręžimo – kablių pagalba. Siekiant užtikrinti saugų veikimą, visų tipų įrenginiai turi užrakinimo funkciją arba "parkavimo" poziciją su galimybe užrakinti.

## Intelligent into the future

**NH fuse-switches - vertical design**  
VDE 0660 T 107/IEC/EN 60947-3

### System

The new generation of NH fuse-switches by EFEN takes you a great step ahead in terms of technology.

During the two-year development period, we have looked at even the smallest detail and have finetuned. The results is one of the most efficient fuse-switches ever made: compact dimensions, modular design, attractive styling.

The new, vertical-design NH fuse-switches of the E3 series are fit for any current and future requirement. They have been designed specifically for the responsible use of energy resources. The devices also set standards in terms of installation and mounting. Excellent electrical data (120 kA rated conditional short-circuit current) makes it a unique product.

### Features

All components are made of high-quality material. A wide range of accessories, especially for controlling and measurement purposes, offer many options. Mounting without drilling is possible from size 00 to 3. To ensure personal safety, all devices can be locked or put in park-position.



### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas serija NSL-E3

NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 00/60, 3-polių (1 rankena), 160 A, 60 mm šynų sistemoms

|  | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                |
|--|-------|------------------|---------------------------------------------------|
|  | 00    | 38044-0020       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)     |
|  |       | 38046-0020       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup> |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 00/100, 3-polių (1 rankena), 160 A, 100 mm šynų sistemoms

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38054-0020       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)                               |
|                                                                                   |       | 38056-0020       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup>                           |
|                                                                                   |       | 38054-0050       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8) - srovės transformatoriui     |
|                                                                                   |       | 38056-0050       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup> - srovės transformatoriui |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 00/100, 1-polio (3 rankenos), 160 A, 100 mm šynų sistemoms

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38054-0000       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)                               |
|                                                                                    |       | 38056-0000       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup>                           |
|                                                                                    |       | 38054-0040       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8) - srovės transformatoriui     |
|                                                                                    |       | 38056-0040       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup> - srovės transformatoriui |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 00/100, 1-polio (3 rankenos), 160 A, 185 mm šynų sistemoms

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38064-0000       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)                                                                           |
|                                                                                     |       | 38066-0000       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup>                                                                       |
|                                                                                     |       | 38064-0060       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8), su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3      |
|                                                                                     |       | 38066-0060       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup> , su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3 |
|                                                                                     |       | 38065-0018       | NSL-E3 V-gnybtai iki 150 mm <sup>2</sup>                                                                                |
|                                                                                     |       | 38065-0068       | NSL-E3 V-gnybtai iki 150 mm <sup>2</sup> , su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3          |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 00/185, 3-polių (1 rankena), 160 A, 185 mm šynų sistemoms

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38064-0020       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)                                                                                                                           |
|                                                                                     |       | 38066-0020       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup>                                                                                                                       |
|                                                                                     |       | 38064-0070       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8), su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3                                                      |
|                                                                                     |       | 38066-0070       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup> su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3                                                   |
|                                                                                     |       | 38064-0090       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8), su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3, galimybė PSR 203 transformatoriaus montavimui       |
|                                                                                     |       | 38066-0090       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup> , su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3, paruoštas PSR 203 transformatoriaus montavimui |
|                                                                                     |       | 38065-0028       | NSL-E3 V-gnybtai iki 150 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                |
|                                                                                     |       | 38065-0078       | NSL-E3V- gnybtai iki 150 mm <sup>2</sup> , su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3                                                          |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 1 – 3, 1-polio (3 rankenos), 185 mm šynų sistemoms

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1-3   | 38016-0000       | NSL-E3 dydis 1 250A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                         |
|                                                                                   |       | 38026-0000       | NSL-E3 dydis 2 400A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                         |
|                                                                                   |       | 38036-0000       | NSL-E3 dydis 3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                         |
|                                                                                   |       | 38015-0000       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (be gnybtų)                                                       |
|                                                                                   |       | 38025-0000       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (be gnybtų)                                                       |
|                                                                                   |       | 38035-0000       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (be gnybtų)                                                       |
|                                                                                   |       | 38015-000E       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                   |
|                                                                                   |       | 38025-000E       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                   |
|                                                                                   |       | 38035-000E       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                   |
|                                                                                   |       | 38015-000D       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) 2x240 mm <sup>2</sup>              |
|                                                                                   |       | 38025-000D       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) 2x240 mm <sup>2</sup>              |
|                                                                                   |       | 38025-100D       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) V/2x240 mm <sup>2</sup> / naujiena |
|                                                                                   |       | 38035-000D       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) 2x240 mm <sup>2</sup>              |
|                                                                                   |       | 38035-100D       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) V/2x240 mm <sup>2</sup> / naujiena |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 1 – 3, 3-polio (1 rankena), 185 mm šynų sistemoms

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1-3   | 38016-0020       | NSL-E3 dydis 1 250A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                         |
|                                                                                     |       | 38026-0020       | NSL-E3 dydis 2 400A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                         |
|                                                                                     |       | 38036-0020       | NSL-E3 dydis 3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                         |
|                                                                                     |       | 38015-0020       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (be gnybtų)                                                       |
|                                                                                     |       | 38025-0020       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (be gnybtų)                                                       |
|                                                                                     |       | 38035-0020       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (be gnybtų)                                                       |
|                                                                                     |       | 38015-002E       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                   |
|                                                                                     |       | 38025-002E       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                   |
|                                                                                     |       | 38035-002E       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                   |
|                                                                                     |       | 38015-002D       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) 2x240 mm <sup>2</sup>              |
|                                                                                     |       | 38025-002D       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) 2x240 mm <sup>2</sup>              |
|                                                                                     |       | 38025-102D       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) V/2x240 mm <sup>2</sup> / naujiena |
|                                                                                     |       | 38035-002D       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) 2x240 mm <sup>2</sup>              |
|                                                                                     |       | 38035-102D       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus) V/2x240 mm <sup>2</sup> / naujiena |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, "suporinti" (1 ir 3-polio) plotis - 200mm

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------------------|
|  | 3     | 38036-ZWIL       | NSL-E3 2x630A 3-polio 1250A, gnybtai 4xM12 + dangtelis |
|                                                                                     |       | 38036-017C       | NSL-E3 2x630A 1-polio 1250A, gnybtai 4xM12 + dangtelis |
|                                                                                     |       | 38070-018C       | NSL-E3 2x910A 3-polio, gnybtai 4xM12 + dangtelis       |
|                                                                                     |       | 38070-017C       | NSL-E3 2x910A 1-polio, gnybtai 4xM12 + dangtelis       |

| NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 3 su fiksuotom 1000 A padavimo jungtimis (1 ir 3-polių) |       |                  |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                                 |
|                            | 3     | 38036-008C       | NSL-E3 1000A /185 mm 2xM12 3-polių-įvadinis jungiklis/trumpiklis/gnybtų uždengimas                                 |
|                                                                                                             |       | 38036-007C       | NSL-E3 1000A /185 mm 2xM12 1-polio-įvadinis jungiklis/trumpiklis/gnybtų uždengimas                                 |
|                                                                                                             |       | 38080-079C       | NSL-E3 1250A /185 mm 2xM12 3-polių-įvadinis jungiklis/trumpiklis/gnybtų uždengimas                                 |
|                                                                                                             |       | 38036-030C       | NSL-E3 2000A (2xNSL-E3 1000A) /185 mm+priedai/185 mm 4xM12 fazinis-įvadinis jungiklis/trumpiklis/gnybtų uždengimas |
|                                                                                                             | 3     | 38030-0210       | NSL-E3 dydis 3 1000A 2xM12 1-polio, sekcijinis jungiklis su trumpikliais, šynų izoliacijai, vidiniai gnybtai       |
|                                                                                                             |       | 38030-0220       | NSL-E3 dydis 3 1000A 2xM12 3-polių, sekcijinis jungiklis su trumpikliais, šynų izoliacijai, vidiniai gnybtai       |
|                                                                                                             |       | 38030-0240       | NSL-E3 dydis 3 1000A 2xM12 3-polių, sekcijinis jungiklis, šoninio užmaitinimo gnybtai tipas L, su trumpikliais     |
|                                                                                                             |       | 38030-0860       | NSL-E3 dydis 3 1000A 3-polių, sekcijinis jungiklis, šoninis išėjimas                                               |

| NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, sekcijinis 2 šynų sistemoms prijungti, dydis 1-3 (1 and 3-polių) |       |                  |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                           |
|                              | 1     | 38010-0160       | NSL-E3 dydis 1 250A M12 3-polių-sekcijinis jungiklis, vidinis pajungimas                     |
|                                                                                                                | 2     | 38020-0120       | NSL-E3 dydis 2 400A M12 3-polių-dešinys šoninis išėjimas                                     |
|                                                                                                                |       | 38020-0140       | NSL-E3 dydis 2 400A M12 3-polių-kaitys šoninis išėjimas                                      |
|                                                                                                                |       | 38020-0160       | NSL-E3 dydis 2 400A M12 3-polių-sekcijinis jungiklis, vidinis pajungimas                     |
|                                                                                                                |       | 38020-0150       | NSL-E3 dydis 2 400A M12 1-polio-sekcijinis jungiklis, vidinis pajungimas                     |
|                                                                                                                | 3     | 38030-0120       | NSL-E3 dydis 3 630A M12 3-polių-dešinys šoninis išėjimas                                     |
|                                                                                                                |       | 38030-0140       | NSL-E3 dydis 3 630A M12 3-polių-kaitys šoninis išėjimas                                      |
|                                                                                                                |       | 38030-0130       | NSL-E3 dydis 3 630A M12 1-polio-kaitys šoninis išėjimas                                      |
|                                                                                                                |       | 38030-0150       | NSL-E3 dydis 2 630A M12 1-polio-sekcijinis jungiklis, vidinis pajungimas                     |
|                                                                                                                |       | 38030-0160       | NSL-E3 dydis 2 630A M12 3-polių-sekcijinis jungiklis, vidinis pajungimas                     |
|                                                                                                                | 3     | 38030-0210       | NSL-E3 dydis 3 1000A 2xM12 1-polio, sekcijinis jungiklis su trumpikliais, vidinis pajungimas |
|                                                                                                                |       | 38030-0220       | NSL-E3 dydis 3 1000A 2xM12 3-polių, sekcijinis jungiklis su trumpikliais, vidinis pajungimas |
|                                                                                                                |       | 38030-0240       | NSL-E3 dydis 3 1000A 2xM12 3-polių, šoninio užmaitinimo gnybtai tipas L, su trumpikliais     |

| NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas 910A, dydis 3 saugiklio gTr charakteristikai (1 and 3-polių) |       |                  |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                    |
|                        | 3     | 38070-078C       | NSL-E3 910A 1-polio 2xM12 /S6S6                                       |
|                                                                                                           |       | 38070-079C       | NSL-E3 910A 3-polių 2xM12 /S6S6                                       |
|                                                                                                           |       | 38070-0720       | NSL-E3 910A 1-polio, galinis prijungimas /Phh L6                      |
|                                                                                                           |       | 38070-0730       | NSL-E3 910A 3-polių, galinis prijungimas /Phh L6                      |
|                                                                                                           |       | 38070-0760       | NSL-E3 910A 1-polio, platesnis prijungimas /PHg L8L6                  |
|                                                                                                           |       | 38070-0770       | NSL-E3 910A 3-polių, platesnis prijungimas /PHg L8L6                  |
|                                                                                                           |       | 38077-0820       | NSL-E3 910A 1-polio, galinis prijungimas, viršutinė kairė pusė /PhWLO |
|                                                                                                           |       |                  |                                                                       |

# NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas dydis 00-1-2-3, 3-polių, elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas - ESF

|                                                                                                                                                                           | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | 00    | 38044-0030       | NSL-E3 dydis 00 160A M8, 60 mm kontaktiniai kabliai, ESF                                       |
|                                                                                                                                                                           |       | 38046-0030       | NSL-E3 dydis 00 160A 95 mm², 60 mm kontaktiniai kabliai, ESF                                   |
|                                                                                                                                                                           |       | 38054-0030       | NSL-E3 dydis 00 160A M8, 100 mm, ESF                                                           |
|                                                                                                                                                                           |       | 38054-0130       | NSL-E3 dydis 00 160A M8, 100 mm, galimybė CT, ESF                                              |
|                                                                                                                                                                           |       | 38056-0030       | NSL-E3 dydis 00 160A 95 mm², 100 mm, ESF                                                       |
|                                                                                                                                                                           |       | 38056-0130       | NSL-E3 dydis 00 160A 95 mm²/Cu, 100 mm, galimybė CT, ESF                                       |
|                                                                                                                                                                           |       | 38064-1050       | NSL-E3 dydis 00 160A M8, 185 mm negilus, ESF TOP                                               |
|                                                                                                                                                                           |       | 38065-105E       | NSL-E3 dydis 00 160A „V“ + gnybtai 150 mm², 185 mm negilus, ESF TOP                            |
| <br> | 1-3   | 38016-0042       | NSL-E3 dydis 1 250A ESF su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                |
|                                                                                                                                                                           |       | 38016-0640       | NSL-E3 dydis 1 250A ESF/ESÜ2 su universaliais gnybtais (varžtai M12)                           |
|                                                                                                                                                                           |       | 38026-0042       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                |
|                                                                                                                                                                           |       | 38026-0640       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF/ESÜ2 su universaliais gnybtais (varžtai M12)                           |
|                                                                                                                                                                           |       | 38026-1050       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF TOP su universaliais gnybtais (varžtai M12), išeinantis                |
|                                                                                                                                                                           |       | 38036-0042       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                |
|                                                                                                                                                                           |       | 38036-0640       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF/ESÜ2 su universaliais gnybtais (varžtai M12)                           |
|                                                                                                                                                                           |       | 38036-1050       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP su universaliais gnybtais (varžtai M12), išeinantis                |
|                                                                                                                                                                           |       | 38015-0042       | NSL-E3 dydis 1 250A ESF su V gnybtais (be gnybtų)                                              |
|                                                                                                                                                                           |       | 38015-0042E      | NSL-E3 dydis 1 250A ESF su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                          |
|                                                                                                                                                                           |       | 38015-0042D      | NSL-E3 dydis 1 250A ESF su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm²)                 |
|                                                                                                                                                                           |       | 38015-0640       | NSL-E3 dydis 1 250A ESF/ESÜ2 su V gnybtais (be gnybtų)                                         |
|                                                                                                                                                                           |       | 38015-064E       | NSL-E3 dydis 1 250A ESF/ESÜ2 su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                     |
|                                                                                                                                                                           |       | 38015-064D       | NSL-E3 dydis 1 250A ESF/ESÜ2 su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm²)            |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-0042       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF su V gnybtais (be gnybtų)                                              |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-0042E      | NSL-E3 dydis 2 400A ESF su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                          |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-0042D      | NSL-E3 dydis 2 400A ESF su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm²)                 |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-0640       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF/ESÜ2 su V gnybtais (be gnybtų)                                         |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-064E       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF/ESÜ2 su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                     |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-064D       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF/ESÜ2 su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm²)            |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-1050       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF TOP su V gnybtais (be gnybtų), išeinantis                              |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-105E       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF TOP su V gnybtais (su 3 gnybtais), išeinantis (senas modelis)          |
|                                                                                                                                                                           |       | 38025-105D       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF TOP su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm²), išeinantis |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-0042       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF su V gnybtais (be gnybtų)                                              |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-0042E      | NSL-E3 dydis 3 630A ESF su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                          |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-0042D      | NSL-E3 dydis 3 630A ESF su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm²)                 |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-0640       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF/ESÜ2 su V gnybtais (be gnybtų)                                         |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-064E       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF/ESÜ2 su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                     |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-064D       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF/ESÜ2 (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm²)                          |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-1050       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP su V gnybtais (be gnybtų), išeinantis                              |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-105E       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP su V gnybtais (su 3 gnybtais), išeinantis                          |
|                                                                                                                                                                           |       | 38035-105D       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm²), išeinantis               |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas dydis 00-1-2-3, 1-polio, elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas - ESF

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38064-1040       | NSL-E3 dydis 00 160A M8, 185 mm negilus, ESF TOP                                                             |
|                                                                                   |       | 38065-104E       | NSL-E3 dydis 00 160A su 3 gnybtais 150 mm <sup>2</sup> , 185 mm negilus, ESF TOP                             |
|                                                                                   | 1-3   | 38026-1040       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF TOP, su universaliais gnybtais (varžtai M12), išeinantis                             |
|                                                                                   |       | 38025-1040       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF TOP, su V gnybtais (be gnybtų), išeinantis                                           |
|                                                                                   |       | 38025-104E       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF TOP, su V gnybtais (su 3 gnybtais), išeinantis                                       |
|                                                                                   |       | 38025-104D       | NSL-E3 dydis 2 400A ESF TOP, su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm <sup>2</sup> ), išeinantis |
|                                                                                   |       | 38036-1040       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP, su universaliais gnybtais (varžtai M12), išeinantis                             |
|                                                                                   |       | 38036-1070       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP, su universaliais gnybtais (varžtai M12), feeder                                 |
|                                                                                   |       | 38035-1040       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP, su V gnybtais (be gnybtų), išeinantis                                           |
|                                                                                   |       | 38035-104E       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP, su V gnybtais (su 3 gnybtais), išeinantis                                       |
|                                                                                   |       | 38035-104D       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP, su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm <sup>2</sup> ), išeinantis |
|                                                                                   |       | 38035-1070       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP, su V gnybtais (be gnybtų)                                                       |
|                                                                                   |       | 38035-107E       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP, su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                   |
|                                                                                   |       | 38035-107D       | NSL-E3 dydis 3 630A ESF TOP, su V gnybtais (įskaitant 3 dvigubus gnybtus 2x240 mm <sup>2</sup> )             |
|                                                                                   |       | 38036-1060       | NSL-E3 dydis 3 1260A (2x630A) ESF TOP, 4xM12                                                                 |

### „RETROFIT“ - ESF keičiamas 3-polių kirtikliams

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 84092-0100       | NSL-E3 saugiklio rėmas 3-polių kirtikliams NSL-E3 NH00 160A su elektroniniu saugiklių stebėjimu - ESF |
|                                                                                     | 1-3   | 84085-0400       | NSL-E3 saugiklio rėmas 3-polių kirtikliams NSL-E3 NH1 250A su elektroniniu saugiklių stebėjimu - ESF  |
|                                                                                     |       | 84086-0400       | NSL-E3 saugiklio rėmas 3-polių kirtikliams NSL-E3 NH2 400A su elektroniniu saugiklių stebėjimu - ESF  |
|                                                                                     |       | 84087-0400       | NSL-E3 saugiklio rėmas 3-polių kirtikliams NSL-E3 NH3 630A su elektroniniu saugiklių stebėjimu - ESF  |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, dydis 1 to 3, 3-polių, 185 mm šynų sistemoms, didelis našumas

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | 1-3   | 38016-0460       | NSL-E3 dydis 1 250A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                     |       | 38026-0460       | NSL-E3 dydis 2 400A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                     |       | 38036-0460       | NSL-E3 dydis 3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas dydis 00-1-2-3, 3-polių, elektroninis saugiklių stebėjimas su Modbus ryšiu - ESF Modbus

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38065-1059       | NSL-E3 NH00 160A /185 mm negilus, su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus     |
|                                                                                     |       | 38065-1059E      | NSL-E3 NH00 160A /185 mm negilus, su V gnybtais (su 3 gnybtais), ESF-TOP Modbus |
|                                                                                     | 1-3   | 38025-1059       | NSL-E3 NH2 400A su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus                       |
|                                                                                     |       | 38025-1059E      | NSL-E3 NH2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais), ESF-TOP Modbus                   |
|                                                                                     |       | 38036-1059       | NSL-E3 NH3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12), ESF-TOP Modbus         |
|                                                                                     |       | 38035-1059       | NSL-E3 NH3 630A su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus                       |
|                                                                                     |       | 38035-1059E      | NSL-E3 NH3 630A su V gnybtais (su 3 gnybtais), ESF-TOP Modbus                   |

| NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, IP2X apsauga, 3-polių185 mm šynų sistemoms |       |                  |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                      |
|         | 00    | 38064-0520       | NSL-E3 dydis 00 160A su universaliais gnybtais (varžtai M8) negilus, kontaktiniai kabliai sistemai IP2X |
|                                                                                          | 1-3   | 38016-0520       | NSL-E3 dydis 1 250A su universaliais gnybtais (varžtai M12), kontaktiniai kabliai sistemai IP2X         |
|                                                                                          |       | 38025-0520       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (be gnybtų), kontaktiniai kabliai sistemai IP2X                       |
|                                                                                          |       | 38026-0520       | NSL-E3 dydis 2 4000A su universaliais gnybtais (varžtai M12), kontaktiniai kabliai sistemai IP2X        |
|                                                                                          |       | 38035-0520       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (be gnybtų), kontaktiniai kabliai sistemai IP2X                       |
|                                                                                          |       | 38036-0520       | NSL-E3 dydis 3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12), kontaktiniai kabliai sistemai IP2X         |
|                                                                                          |       |                  |                                                                                                         |
| NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas serija E4, dydis 2, 3-polių, NAUIENA        |       |                  |                                                                                                         |
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                      |
|         | 2     | 38126-0020       | NSL-E4 dydis 2 400A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                             |
|                                                                                          |       | 38125-0020       | NSL-E4 dydis 2 400A su V gnybtais (be gnybtų)                                                           |
|                                                                                          |       | 38125-002E       | NSL-E4 dydis 2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                       |
|                                                                                          |       |                  |                                                                                                         |
|                                                                                          |       |                  |                                                                                                         |
| NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas serija E4, dydis 2, 1-polio, NAUIENA        |       |                  |                                                                                                         |
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                      |
|       | 2     | 38126-0000       | NSL-E4 dydis 2 400A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                                             |
|                                                                                          |       | 38125-0000       | NSL-E4 dydis 2 400A su V gnybtais (be gnybtų)                                                           |
|                                                                                          |       | 38125-000E       | NSL-E4 dydis 2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais)                                                       |
|                                                                                          |       |                  |                                                                                                         |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas NSL-E3 PV 800V AC, 3-polių 185 mm šynų sistemoms

NH00/185 I<sub>e</sub>=160A for 690V AC, I<sub>e</sub>=80A for 800V AC

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38064-0020       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)                                                                            |
|                                                                                   |       | 38066-0020       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup>                                                                        |
|                                                                                   |       | 38065-0028       | NSL-E3 V-gnybtai iki 150 mm <sup>2</sup>                                                                                 |
|                                                                                   |       | 38064-0070       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)<br>su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3     |
|                                                                                   |       | 38066-0070       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup><br>su paaukštintu kontaktu, skirtu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3 |

- NH1 I<sub>e</sub>=250A 690V AC, I<sub>e</sub>=160A 800V AC
- NH2 I<sub>e</sub>=400A 690V AC, I<sub>e</sub>=200A 800V AC
- NH3 I<sub>e</sub>=630A 690V AC, I<sub>e</sub>=400A 800V AC

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | 1-3   | 38016-0020       | NSL-E3 dydis 1 250A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                    |       | 38026-0020       | NSL-E3 dydis 2 400A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                    |       | 38036-0020       | NSL-E3 dydis 3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                    |       | 38015-0020       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (be gnybtų)               |
|                                                                                    |       | 38025-0020       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (be gnybtų)               |
|                                                                                    |       | 38035-0020       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (be gnybtų)               |
|                                                                                    |       | 38015-002E       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (su 3 gnybtais)           |
|                                                                                    |       | 38025-002E       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais)           |
|                                                                                    |       | 38035-002E       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (su 3 gnybtais)           |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas dydis 00-1-2-3, 3-polių, elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas su Modbus

ryšiu - ESF Modbus

- NH00/185 I<sub>e</sub>=160A 690V AC, I<sub>e</sub>=80A 800V AC
- NH2 I<sub>e</sub>=400A 690V AC, I<sub>e</sub>=200A 800V AC
- NH3 I<sub>e</sub>=630A 690V AC, I<sub>e</sub>=400A 800V AC

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38065-1059       | NSL-E3 NH00 160A /185 mm negilus, su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus    |
|                                                                                     |       | 38065-1059E      | NSL-E3 NH00 160A /185 mm negilus, su V gnybtais (su 3 gnybtais) ESF-TOP Modbus |
|                                                                                     | 1-3   | 38025-1059       | NSL-E3 NH2 400A su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus                      |
|                                                                                     |       | 38025-1059E      | NSL-E3 NH2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais), ESF-TOP Modbus                  |
|                                                                                     |       | 38036-1059       | NSL-E3 NH3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12)                        |
|                                                                                     |       | 38035-1059       | NSL-E3 NH3 630A su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus                      |
|                                                                                     |       | 38035-1059E      | NSL-E3 NH3 630A su V gnybtais (su 3 gnybtais), ESF-TOP Modbus                  |



### Saugiklių laikikliai NL

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

#### Sistema

EFEN siūlo tris žemos įtampos saugiklių kirtiklių linijas, kurių stilius ir matmenys atitinka atitinkamas saugiklių jungiklių linijas:

- EDURO liniją sudaro 1 ir 2 dydžiai. Jie specialiai sukurti taip, kad atitiktų specialius energijos tiekimo operatorių reikalavimus.
- Visiškai nauja E4 linija, kurios dydis 2 ir 3. Ji sukurta su mintimi apie kiekvieno poliaus energijos matavimus.

#### Privalumai

Sistemos ir priedai leidžia greitai montuoti įrenginius. EFEN įrenginiai yra patvirtinti nacionaliniu ir tarptautiniu mastu.

### NH Fuse-Rails

VDE 0636 T201/IEC 60269-2-1

#### System

EFEN offers three lines of NH Fuse-Rails whose style and dimensions match the corresponding fuse switches lines:

- The EDURO Line comprises of sizes 1 and 2. It is especially designed to meet the requirements of power utility applications.
- The completely new E4 line size 2 and 3. It is designed to measure each fuse-rails.

#### Benefits

The systems and accessories allow for a quick device installation. EFEN devices are nationally and internationally approved.



**Saugiklių laikikliai serija NL**
**Saugiklių laikikliai 100 mm šynų sistemoms**

|  | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                      |
|--|-------|------------------|-----------------------------------------|
|  | 00    | 38550-0020       | NL dydis 00 160A M8 + dangtelis /100 mm |
|  |       | 38552-0020       | NL dydis 00 160A U4 + dangtelis /100 mm |

**Saugiklių laikikliai 185 mm šynų sistemoms**

|                                                                                   |     |            |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00  | 38572-0020 | NL dydis 00 160A U4 /185 mm                                                      |
|                                                                                   |     | 38570-0020 | NL dydis 00 160A M8 /185 mm                                                      |
|                                                                                   |     | 38575-0600 | NL dydis 00 160A su V gnybtais (su 3 gnybtais) /185 mm                           |
|                                                                                   |     | 38765-0051 | NL E3 dydis 00 160A su V gnybtais (su 3 gnybtais, plieniniai iki 95 mm²) /185 mm |
|                                                                                   | 1/2 | 38864-0020 | NL EDURO dydis 1/2 250/400A M12 /185 mm                                          |
|                                                                                   |     | 38865-0020 | NL EDURO dydis 1/2 250/400A „V“ /185 mm                                          |
|                                                                                   |     | 38865-1120 | NL EDURO dydis 1/2 250/400A su V gnybtais (su 3 gnybtais) /185 mm                |
|                                                                                   | 3   | 38954-0020 | NL dydis 3 630A M12 + dangtelis /185 mm                                          |

**Saugiklių laikikliai E4 serija 185 mm šynų sistemoms NAUIENA**

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38765-0001       | NL E4 dydis 00/185 160A su V gnybtais (be gnybtų)          |
|                                                                                    | 2-3   | 38726-0020       | NL E4 dydis 2 400A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                    |       | 38725-0020       | NL E4 dydis 2 400A su V gnybtais (be gnybtų)               |
|                                                                                    |       | 38736-0020       | NL E4 dydis 3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                    |       | 38735-0020       | NL E4 dydis 3 630A su V gnybtais (be gnybtų)               |



## NT-SILAS NH saugiklių-jungikliai – horizontalus dizainas

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

### Sistema

SILAS serija - tai nauja EFEN produktų linija, siūlanti projektuotojams ir skydų gamintojams dar vieną patikimą ir lengvai montuojamą perjungimo įtaisų sistemą. Ši modulinė sistema buvo sukurta remiantis intensyviais rinkos tyrimais.

NT-SILAS įtaisai yra patvirtinti nacionaliniu ir tarptautiniu mastu.

### Inovacijos

EFEN-SILAS gaminiuose yra novatoriškų sprendimų, kurių dažnai prašo klientai. Visas dangtelis lengvai nuimamas, o pats jungiklio vidus lieka uždengtas. Todėl nereikia papildomų rėmelių ir prailginimų. SILAS gaminiai yra apsaugoti nuo prisilietimo, o jų atidaromi langeliai leidžia patikrinti įtampą ant kontaktinių saugiklių peilių ir NH saugiklių įdėklų laikiklių. Kita unikali savybė – patentuota sistema, skirta įvadinčių kabelių prijungimui tiek iš viršaus tiek ir iš apačios.

## NT-SILAS NH Fuse-Switches – horizontal design

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

### System

The SILAS series is a new product line of EFEN offering plant designers and cabinet builders yet another, system of reliable and easy-to-install switching devices. This modular system has been developed on the basis of intensive market research. NT-SILAS devices are nationally and internationally approved.

### Innovations

EFEN-SILAS products feature innovative solutions frequently requested by clients. Full covers are easily removed with the actual switch cover remaining closed. Thus, there is no need for frames and extensions. SILAS products are touch-protected, and their sliding sight windows allow voltage checks at the contact blades and gripping lugs of the NH fuse-links. Another unique feature is the patented system for the conversion of the upper and lower wiring outlets.



## NT-IN NH saugiklių jungiliai – horizontalus dizainas

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

### Sistema

NT-IN saugiklių-jungiklių linija yra ilgametės patirties rezultatas ir siūlo sudėtingus techninius sprendimus visoms reikmėms: suderinti perjungimo įtaisai tiekiami kaip plati ir lanksti sistema. Lengvas montavimas buvo pagrindinis sistemos ir jos priedų kūrimo reikalavimas. Patrauklus sistemos stilius pagerina gerai suplanuotos paskirstymo sistemos, naudojant EFEN produktus, išvaizdą. NT-IN linija yra patvirtinta nacionaliniu ir tarptautiniu mastu.

### Papildomos parinktys

Be standartinių patikros langelių, reikalingų greitam įtampos patikrinimui,

Taip pat yra saugiklių būklės stebėjimo įtaisai ir įjungimo padėties indikacija. Daugybė į vartotoją orientuotų sprendimų paverčia NT-IN atjungiamuosius įrenginius vienu iš išsamiausių produktų linijų rinkoje. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisieki su mumis.

## NT-IN NH Fuse-Switches – horizontal design

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

### System

The NT-IN line of Fuse-Switches is the result of year-long experience and provides sophisticated technical solutions for all applications: The coordinated switching devices are available as an extensive and flexible system. Ease of installation has been a key requirement for the development of the system and its accessories. The system's appealing style enhances the appearance of a well-planned distribution system using EFEN products. The NT-IN line is nationally and internationally approved.

### Options

In addition to the standard sight windows for quick voltage checking, blown-fuse monitoring devices and switch-position indicators are available.

A broad range of user-oriented solutions make NT-IN switching devices one of the most comprehensive product lines on the market. Please contact us for further information.

## NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, NT ir SILAS serija

### NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 3-polių, tvirtinimui ant montažinės plokštės

|                                                                                  | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | 000   | 34040-0007       | SILAS dydis 000 100A 3-polių R4R4                                       |
|                                                                                  | 00    | 34077-0000       | SILAS dydis 00 160A 3-polių U5U5                                        |
|                                                                                  |       | 34076-0000       | SILAS dydis 00 160A 3-polių R5R5                                        |
|                                                                                  |       | 34073-0000       | SILAS dydis 00 160A 3-polių varžtai M8 + gnybtas iki 50 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                  | 1     | 34170-0000       | SILAS dydis 1 250A 3-polių U2U2                                         |
|                                                                                  | 2     | 34270-0000       | SILAS dydis 2 400A 3-polių U2U2                                         |
|                                                                                  | 3     | 34370-0000       | SILAS dydis 3 630A 3-polių U2U2                                         |

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------------------------------------|
|  | 000   | 34050-0000       | NT dydis 000 100A 3-polių R4                |
|                                                                                    | 00    | 34060-0000       | NT IN dydis 00 160A 3-polių M8              |
|                                                                                    |       | 34065-0000       | NT IN dydis 00 160A 3-polių R2              |
|                                                                                    |       | 34069-0000       | NT IN dydis 00 160A 3-polių miškas: R2 / M8 |
|                                                                                    | 1     | 34162-0000       | NT IN dydis 1 250A 3-polių M10              |
|                                                                                    | 2     | 34262-0000       | NT IN dydis 2 400A 3-polių M10              |
|                                                                                    | 3     | 34362-0000       | NT IN dydis 3 630A 3-polių M10              |
|                                                                                    | 3     | 34360-1000       | NT IN dydis 3 630kVA (910A) 3-polių M12     |
|                                                                                    | 4a    | 34400-1010       | NT dydis 4a 1250A 3-polių M16               |
|                                                                                    |       | 34400-1050       | NT dydis 4a 1600A 3-polių 2 x M12           |

### NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 60 mm šynų sistemoms, kontaktas su kabliuku

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | 000   | 39010-0007       | SILAS dydis 00C 100A 3-polių R4 / 60 mm šynų sistemoms - apatinis nuėjimas   |
|                                                                                    |       | 39011-0007       | SILAS dydis 00C 100A 3-polių R4 / 60 mm šynų sistemoms - viršutinis nuėjimas |
|                                                                                    | 00    | 39050-0000       | SILAS dydis 00 160A 3-polių 70 R5 / 60 mm šynų sistemoms                     |
|                                                                                    |       | 39052-0000       | SILAS dydis 00 160A 3-polių 70 U5 / 60 mm šynų sistemoms                     |
|                                                                                    | 1     | 39064-0000       | SILAS dydis 1 250A 3-polių 70 U2 / 60 mm šynų sistemoms                      |
|                                                                                    | 2     | 39070-0000       | SILAS dydis 2 400A 3-polių 70 U2 / 60 mm šynų sistemoms                      |
|                                                                                    | 3     | 39080-0000       | SILAS dydis 3 630A 3-polių 70 U2 / 60 mm šynų sistemoms                      |

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 39660-0000       | NT IN dydis 00 160A 3-polių M8 / 60 mm šynų sistemoms - apatinis / viršutinis nuėjimas |
|                                                                                    |       | 39665-0000       | NT IN dydis 00 160A 3-polių R2 / 60 mm šynų sistemoms - apatinis / viršutinis nuėjimas |
|                                                                                    | 1     | 39212-0000       | NT IN dydis 1 250A 3-polių M10 / 60 mm šynų sistemoms - viršutinis nuėjimas            |
|                                                                                    |       | 39212-2000       | NT IN dydis 1 250A 3-polių M10 / 60 mm šynų sistemoms - apatinis nuėjimas              |
|                                                                                    | 2     | 39222-0000       | NT IN dydis 2 400A 3-polių M10 / 60 mm šynų sistemoms - viršutinis nuėjimas            |
|                                                                                    |       | 39222-2000       | NT IN dydis 2 400A 3-polių M10 / 60 mm šynų sistemoms - apatinis nuėjimas              |
|                                                                                    | 3     | 39232-0000       | NT IN dydis 3 630A 3-polių M10 / 60 mm šynų sistemoms - viršutinis nuėjimas            |
|                                                                                    |       | 39232-2000       | NT IN dydis 3 630A 3-polių M10 / 60 mm šynų sistemoms - apatinis nuėjimas              |

### NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 3-polių, šynų sistemai – 100 mm

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------|
|  | 1     | 36985-0010       | NZ Šynų adapteris 100 mm SILAS dydis 1 |
|                                                                                   | 2     | 36986-0010       | NZ Šynų adapteris 100 mm SILAS dydis 2 |
|                                                                                   | 3     | 36987-0010       | NZ Šynų adapteris 100 mm SILAS dydis 3 |

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | 1     | 39212-5000       | NT IN dydis 1 250A 3-polių M10 / 100 mm šynų sistemai – viršutinis nuėjimas |
|                                                                                   |       | 39212-7000       | NT IN dydis 1 250A 3-polių M10 / 100 mm šynų sistemai – apatinis nuėjimas   |
|                                                                                   | 2     | 39222-5000       | NT IN dydis 2 400A 3-polių M10 / 100 mm šynų sistemai – viršutinis nuėjimas |
|                                                                                   |       | 39222-7000       | NT IN dydis 2 400A 3-polių M10 / 100 mm šynų sistemai – apatinis nuėjimas   |
|                                                                                   | 3     | 39232-5000       | NT IN dydis 3 630A 3-polių M10 / 100 mm šynų sistemai – viršutinis nuėjimas |
|                                                                                   |       | 39232-7000       | NT IN dydis 3 630A 3-polių M10 / 100 mm šynų sistemai – apatinis nuėjimas   |

### NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 1-polio, tvirtinimui ant montažinės plokštės

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------------------------------------|
|  | 00    | 33107-0010       | NT dydis 00 160A 1-polio M8 AC=690V/DC=440V |
|                                                                                    |       | 33136-0010       | NT IN dydis 00 160A 1-polio AC=690V/DC=250V |
|                                                                                    | 1     | 33095-0010       | NT dydis 1 250A 1-polio M10                 |
|                                                                                    | 2     | 33096-0010       | NT dydis 2 400A 1-polio M10                 |
|                                                                                    | 3     | 33097-0010       | NT dydis 3 630A 1-polio M12                 |
|                                                                                    | 4a    | 33047-0010       | NT dydis 4a 1250A 1-polio M16               |

### NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 1-polio, šynų sistemai

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 33111-0010       | NT dydis 00 160A 1-polio M8 AC=690V/DC=440V / apatinis / viršutinis nuėjimas |
|                                                                                     |       | 33137-0010       | NT IN dydis 00 160A 1-polio AC=690V/DC=250V / apatinis / viršutinis nuėjimas |
|                                                                                     | 1     | 33098-0010       | NT dydis 1 250A 1-polio M10 / apatinis nuėjimas                              |
|                                                                                     |       | 33098-0020       | NT dydis 1 250A 1-polio M10 / viršutinis nuėjimas                            |
|                                                                                     | 2     | 33099-0010       | NT dydis 2 400A 1-polio M10 / apatinis nuėjimas                              |
|                                                                                     |       | 33099-0020       | NT dydis 2 400A 1-polio M10 / viršutinis nuėjimas                            |
|                                                                                     | 3     | 33100-0010       | NT dydis 3 630A 1-polio M12 / apatinis nuėjimas                              |
|                                                                                     |       | 33100-0020       | NT dydis 3 630A 1-polio M12 / viršutinis nuėjimas                            |
|                                                                                     | 4a    | 33048-0010       | NT dydis 4a 1250A 1-polio M16 / apatinis nuėjimas                            |
|                                                                                     |       | 33048-0020       | NT dydis 4a 1250A 1-polio M16 / viršutinis nuėjimas                          |

### NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 4-polių, tvirtinimui ant montažinės plokštės

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------|
|  | 00    | 34060-4000       | NT IN dydis 00 160A 4-polių M8       |
|                                                                                     | 1     | 34162-4000       | NT IN dydis 1 250A 4-polių M10       |
|                                                                                     | 2     | 34262-4000       | NT IN dydis 2 400A 4-polių M10       |
|                                                                                     | 3     | 34362-4000       | NT IN dydis 3 630A 4-polių M10       |
|                                                                                     | 4a    | 34440-0000       | NT IN dydis 4a 1250A 4-polių M16     |
|                                                                                     |       | 34440-1090       | NT IN dydis 4a 1600A 4-polių 2 x M12 |

### NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 2-polių, tvirtinimui ant montažinės plokštės

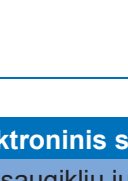
|  | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                |
|--|-------|------------------|-----------------------------------|
|  | 4a    | 34422-0000       | NT dydis 4a 1250A 2-polių M16     |
|  |       | 34422-1040       | NT dydis 4a 1600A 2-polių 2 x M12 |

**NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 2-polių, montavimas ant šynų**

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------------------------------------------------|
|  | 4a    | 34423-0000       | NT dydis 4a 1250A 2-polių M16 / viršutinis nuėjimas     |
|                                                                                   |       | 34424-0000       | NT dydis 4a 1250A 2-polių M16 / apatinis nuėjimas       |
|                                                                                   |       | 34423-1040       | NT dydis 4a 1600A 2-polių 2 x M12 / viršutinis nuėjimas |
|                                                                                   |       | 34424-1040       | NT dydis 4a 1600A 2-polių 2 x M12 / apatinis nuėjimas   |

**Elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF, tvirtinimui ant montažinės plokštės**
**NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 3-polių, tvirtinimui ant montažinės plokštės**

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 000   | 34040-0137       | NT SILAS dydis 000 100A 3-polių gnybtai 1,5-50 mm <sup>2</sup> elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF |
|                                                                                     | 00    | 34077-0130       | NT SILAS dydis 00 160A 3-polių M8 elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF                              |
|                                                                                     |       | 34076-0130       | NT SILAS dydis 00 160A 3-polių gnybtas 1,5-70 mm <sup>2</sup> elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF  |
|                                                                                     | 1     | 34170-0130       | NT SILAS dydis 1 250A 3-polių M10 elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF                              |
|                                                                                     | 2     | 34270-0130       | NT SILAS dydis 2 400A 3-polių M10 elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF                              |
|                                                                                     | 3     | 34370-0130       | NT SILAS dydis 3 630A 3-polių M10 elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF                              |

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 34077-0030       | NT SILAS dydis 00 160A 3-polių M8 variklio apsaugoms                             |
|                                                                                     |       | 34076-0030       | NT SILAS dydis 00 160A 3-polių gnybtas 1,5-70 mm <sup>2</sup> variklio apsaugoms |
|                                                                                     | 1     | 34170-0030       | NT SILAS dydis 1 250A 3-polių M10 variklio apsaugoms                             |
|                                                                                     |       | 34175-0030       | NT SILAS dydis 1 250A 3-polių gnybtas 35-150 mm <sup>2</sup> variklio apsaugoms  |
|                                                                                     | 2     | 34270-0030       | NT SILAS dydis 2 400A 3-polių M10 variklio apsaugoms                             |
|                                                                                     |       | 34275-0030       | NT SILAS dydis 2 400A 3-polių gnybtas 95-300 mm <sup>2</sup> variklio apsaugoms  |
|                                                                                     | 3     | 34370-0030       | NT SILAS dydis 3 630A 3-polių M10 variklio apsaugoms                             |
|                                                                                     |       | 34375-0030       | NT SILAS dydis 3 630A 3-polių gnybtas 95-300 mm <sup>2</sup> variklio apsaugoms  |

**Elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF, 60 mm šynų sistemoms**
**NH saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 3-polių, 60 mm šynų sistemoms**

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 000   | 39010-0137       | NT SILAS dydis 000 100A 3-polių gnybtas 1,5-50 mm <sup>2</sup> rm/re 50 mm <sup>2</sup> elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF, apatinis nuėjimas   |
|                                                                                     |       | 39011-0137       | NT SILAS dydis 000 100A 3-polių gnybtas 1,5-50 mm <sup>2</sup> rm/re 50 mm <sup>2</sup> elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF, viršutinis nuėjimas |
|                                                                                     | 00    | 39052-0130       | NT SILAS dydis 00 160A 3-polių M8 elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF                                                                            |
|                                                                                     | 1     | 39064-0130       | NT SILAS dydis 1 250A 3-polių M10 elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF                                                                            |
|                                                                                     | 2     | 39070-0130       | NT SILAS dydis 2 400A 3-polių M10 elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF                                                                            |
|                                                                                     | 3     | 39080-0130       | NT SILAS dydis 3 630A 3-polių M10 elektroninis saugiklių perdegimo stebėjimas – ESF                                                                            |

## Žemos įtampos srovės transformatoriai

## Low Voltage Current Transformers



### Sistema

EFEN sistemose yra visas transformatorių asortimentas visų dydžių srovės šynoms, transformatoriai su apvalia anga papildomai su srovės šyna (taip pat ir montuojama į vertikalaus dizaino saugiklių jungiklių korpusuose), taip pat transformatoriai su pirmine apvija ir sumavimu. Vertikalaus dizaino saugiklių jungikliams skirti trifaziai transformatorių blokai.

Aukštos kokybės įrenginių asortimentas viso-se klasėse leidžia net sudėtingus sprendimus aprūpinti komponentais iš vienos sistemos.

### System

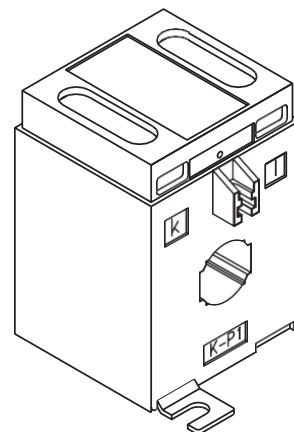
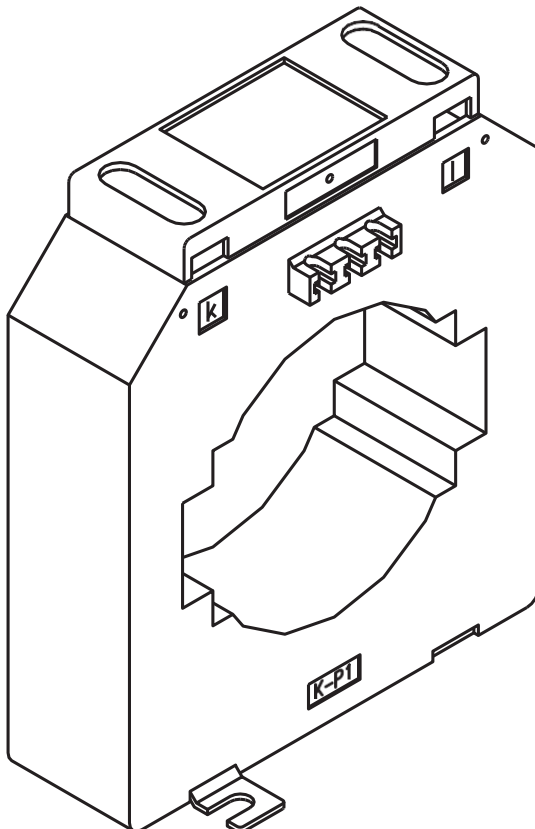
The EFEN system comprises complete range of transformers for power rails in all sizes, tube-type transformers with wiring window (also for installation behind NH Fuse-Switches – vertical design and NH Fuse-Rails), as well as wound and summary current transformers. For Fuse-Switches – vertical design, transformer sets and blocks for single and three-phase measurements are available. The range of high-quality devices in all rating classes facilitates even complex installations to be equipped with components of one single system.

### Kokybė

EFEN sistemai būdingas tikslumas, siekiantis iki 0,2 s klasės, priklausomai nuo transformatorių tipo, srovės transformatoriai kalibruoti arba tinkami legalizuoti gali būti naudojami komercinei apskaitai.

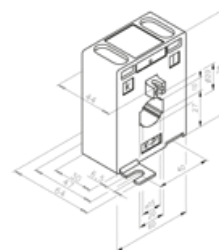
### Quality

The EFEN system is characterized by accuracies of up to class 0.2s, depending on type, calibration or calibration suitability of the transformers for computing.

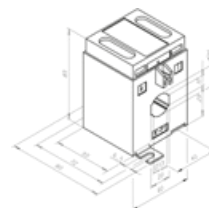


**Ant šynos montuojami srovės transformatoriai PSA**

| Pirminė srovė | Antrinė srovė | Tikslumo klasė | PSA 213    |            |            |            | PSA 215    |            |
|---------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |               |                | 1,0 VA     | 1,5 VA     | 2,5 VA     | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       |
| 50A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77101-5913 | 77101-5923 |            |            | 77102-5933 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77101-0913 | 77101-0923 |            |            | 77102-0933 |            |
| 60A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77101-6023 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77101-1023 | 77101-1033 |            | 77102-1033 |            |
| 75A           | 1A            | 0,5            |            | 77101-6122 |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77101-6133 |            |            | 77102-6143 |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77101-1122 |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77101-1123 | 77101-1133 |            |            | 77102-1143 |
| 80A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77101-6233 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            | 77101-1232 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77101-1233 |            |            | 77102-1243 |
| 100A          | 1A            | 0,5            |            |            | 77101-6332 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77101-6333 | 77101-6343 |            | 77102-6343 |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77101-1322 | 77101-1332 |            |            | 77102-1342 |
|               |               | 1              |            |            | 77101-1333 | 77101-1343 |            |            |
| 125A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77101-6433 | 77101-6443 |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            | 77101-1432 |            |            | 77102-1442 |
|               |               | 1              |            |            |            | 77101-1443 |            | 77102-1443 |
| 150A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            | 77101-6543 |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            | 77101-1532 |            |            | 77102-1542 |
|               |               | 1              |            |            | 77101-1533 | 77101-1543 |            |            |
| 200A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77101-6633 | 77101-6643 |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77101-1642 |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77101-1633 | 77101-1643 |            |            |
| 250A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            | 77101-1732 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77101-1733 | 77101-1743 |            |            |
| 300A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            | 77101-1843 |            |            |
| 400A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |
| 500A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |
| 600A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |


**PSA 213**

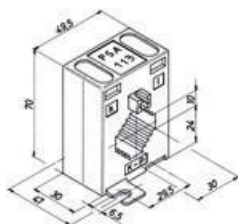
Pirminė šyna 20x10 mm; 15x15 mm  
Diametras: ø 20 mm


**PSA 215**

Pirminė šyna 20x10 mm; 15x15 mm  
Diametras: ø 20 mm

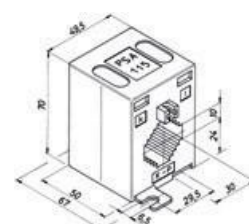
## Ant šynos montuojami srovės transformatoriai PSA

| Pirminė<br>srovė | Antrinė<br>srovė | Tikslumo<br>klasė | PSA 113    |            |            |            | PSA 115    |            |            |            |
|------------------|------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                  |                  |                   | 1,0 VA     | 1,5 VA     | 2,5 VA     | 5 VA       | 1,0 VA     | 1,5 VA     | 2,5 VA     | 5 VA       |
| 50A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            | 77107-5923 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1                |                  |                   |            |            |            | 77107-0913 | 77107-0923 |            |            |            |
| 60A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77105-6013 |            |            |            | 77107-6023 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1                |                  | 77105-1013        |            |            |            | 77107-1023 |            |            |            |            |
| 75A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77105-6133 |            |            |            |            | 77107-6133 |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1                |                  | 77105-1113        | 77105-1123 |            |            |            | 77107-1133 |            |            |            |
| 80A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            | 77107-6233 |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1                |                  |                   |            |            |            |            | 77107-1233 |            |            |            |
| 100A             | 1A               | 0,5               | 77105-6312 |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77105-6333 |            |            |            |            | 77107-6343 |            |
|                  | 5A               | 0,5               | 77105-1312 |            |            |            |            |            |            | 77107-1343 |
| 1                |                  |                   | 77105-1333 |            |            |            |            |            |            |            |
| 125A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77105-6433 |            |            |            |            | 77107-6443 |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1                |                  |                   | 77105-1433 |            |            |            |            | 77107-1443 |            |            |
| 150A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77105-6533 |            |            |            |            | 77107-6543 |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77105-1532 |            |            |            | 77107-1542 |            |
| 1                |                  |                   | 77105-1533 |            |            |            |            | 77107-1543 |            |            |
| 200A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            | 77107-6642 |
|                  |                  | 1                 |            | 77105-6633 | 77105-6643 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77105-1632 |            |            |            | 77107-1642 |            |
| 1                |                  |                   | 77105-1633 | 77105-1643 |            |            |            | 77107-1643 |            |            |
| 250A             | 1A               | 0,5               |            |            | 77105-6732 |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77105-6733 | 77105-6743 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77105-1732 | 77105-1742 |            |            |            |            |
| 1                |                  |                   | 77105-1733 | 77105-1743 |            |            |            | 77107-1743 |            |            |
| 300A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77105-6833 | 77105-6843 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77105-1832 | 77105-1842 |            |            | 77107-1842 |            |
| 1                |                  |                   | 77105-1833 | 77105-1843 |            |            |            |            |            |            |
| 400A             | 1A               | 0,5               |            |            | 77105-6932 |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77105-6933 | 77105-6943 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77105-1932 | 77105-1942 |            |            |            |            |
| 1                |                  |                   | 77105-1933 | 77105-1943 |            |            |            | 77107-1943 |            |            |
| 500A             | 1A               | 0,5               |            |            | 77105-7032 |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77105-7043 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77105-2032 | 77105-2042 |            |            |            |            |
| 1                |                  |                   |            | 77105-2043 |            |            |            |            |            |            |
| 600A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77105-7143 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77105-2132 | 77105-2142 |            |            |            |            |
| 1                |                  |                   |            | 77105-2133 | 77105-2143 |            |            |            |            |            |



**PSA 113**

Pirminė šyna: 30x10 mm;  
25x20 mm; 20x25 mm

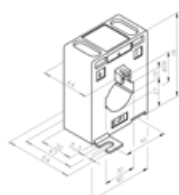


**PSA 115**

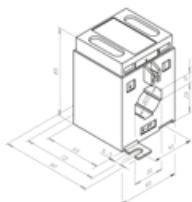
Pirminė šyna: 30x10 mm;  
25x20 mm; 20x25 mm; 10x30 mm

**Ant šynos montuojami srovės transformatoriai PSA**

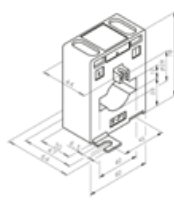
| Pirminė<br>srovė | Antrinė<br>srovė | Tikslumo<br>klasė | PSA 313    |            |            | PSA 315    |            | PSA 413    |            | PSA 415    |            |
|------------------|------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                  |                  |                   | 1,5 VA     | 2,5 VA     | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       |
| 75A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            | 77108-1132 |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            | 77108-1133 |            |            |            |            |            |
| 80A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            | 77108-6343 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 100A             | 1A               | 0,5               | 77106-6322 |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77106-6333 |            |            |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               | 77106-1322 |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77106-1333 |            |            | 77108-1343 |            |            | 77111-1333 |            |
| 125A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            | 77108-6443 |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            | 77108-1443 |            |            |            |            |
| 150A             | 1A               | 0,5               |            | 77106-6532 |            |            | 77108-6542 |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77106-6533 | 77106-6543 |            |            | 77113-6533 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            | 77106-1532 |            |            | 77108-1542 |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77106-1533 | 77106-1543 |            | 77108-1543 | 77113-1533 |            |            | 77111-1543 |
| 200A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            | 77113-6632 | 77113-6642 |            | 77111-6642 |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-6643 |            |            | 77113-6633 | 77113-6643 |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            | 77106-1632 | 77106-1642 |            | 77108-1642 | 77113-1632 |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-1643 |            | 77108-1643 | 77113-1633 | 77113-1643 |            | 77111-1643 |
| 250A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            | 77113-6732 | 77113-6742 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-6743 |            |            | 77113-6733 | 77113-6743 |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            | 77106-1732 | 77106-1742 |            |            | 77113-1732 | 77113-1742 |            | 77111-1742 |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-1743 |            | 77108-1743 | 77113-1733 | 77113-1743 |            | 77111-1743 |
| 300A             | 1A               | 0,5               |            |            | 77106-6842 |            |            |            | 77113-6842 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77106-6833 | 77106-6843 |            |            |            | 77113-6843 |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77106-1842 |            |            |            | 77113-1842 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-1843 |            | 77108-1843 |            | 77113-1843 |            | 77111-1843 |
| 400A             | 1A               | 0,5               |            |            | 77106-6942 |            |            |            | 77113-6942 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-6943 |            |            |            | 77113-6943 |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77106-1942 |            | 77108-1942 | 77113-1932 | 77113-1942 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77106-1933 | 77106-1943 |            |            |            | 77113-1943 |            | 77111-1943 |
| 500A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            | 77113-7042 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-7043 |            |            |            | 77113-7043 |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77106-2042 |            |            |            | 77113-2042 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-2043 |            |            |            | 77113-2043 |            |            |
| 600A             | 1A               | 0,5               |            |            | 77106-7142 |            |            |            | 77113-7142 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-7143 |            |            | 77113-7133 | 77113-7143 |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            | 77106-2142 |            |            |            | 77113-2142 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77106-2143 |            |            |            | 77113-2143 |            |            |
| 750A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            | 77113-2242 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |            | 77113-2243 |            |            |
| 800A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            | 77113-7342 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |            | 77113-2342 |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |            | 77113-2343 |            | 77111-2343 |


**PSA 313**

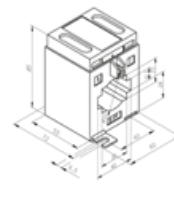
Pirminė šyna 30x10 mm; 15x15 mm  
Diametras: ø 28 mm


**PSA 315**

Pirminė šyna 30x10 mm;  
Diametras: ø 28 mm


**PSA 413**

Pirminė šyna 40x12 mm;  
Diametras: ø 28 mm


**PSA 415**

Pirminė šyna 40x12 mm;  
Diametras: ø 32 mm

# Ant šynos montuojami srovės transformatoriai PSA

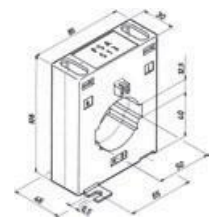
| Pirminė srovė | Antrinė srovė | Tikslumo klasė | PSA 513    |            | PSA 514    |            | PSA 613    |            | PSA 614    |            |
|---------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |               |                | 2,5 VA     | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       |
| 100A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 150A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            | 77122-1532 |            |
|               |               | 1              |            |            | 77116-1532 |            | 77119-1533 |            | 77122-1533 |            |
| 200A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-6643 |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77116-1642 |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-1643 |            | 77116-1643 |            |            |            | 77122-1643 |
| 250A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-6743 |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77115-1742 |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-1743 |            | 77116-1743 |            | 77119-1743 |            |            |
| 300A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-6843 |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77115-1842 |            |            |            |            |            | 77122-1842 |
|               |               | 1              | 77115-1833 | 77115-1843 |            |            | 77119-1843 |            | 77122-1843 |            |
| 400A          | 1A            | 0,5            |            | 77115-6942 |            |            | 77119-6942 |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-6943 |            |            | 77119-6943 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77115-1942 |            |            | 77119-1942 |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-1943 |            |            | 77119-1943 |            | 77122-1943 |            |
| 500A          | 1A            | 0,5            |            | 77115-7042 |            |            | 77119-7042 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77115-2042 |            |            | 77119-2042 |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-2043 |            | 77116-7043 |            |            |            | 77122-2043 |
| 600A          | 1A            | 0,5            |            | 77115-7142 |            |            | 77119-7142 |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-7143 |            |            | 77119-7143 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77115-2142 |            |            | 77119-2142 |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-2143 |            |            | 77119-2143 |            |            |            |
| 750A          | 1A            | 0,5            |            | 77115-7242 |            |            | 77119-7242 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77115-2242 |            |            | 77119-2232 | 77119-2242 |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-2243 |            | 77116-7243 |            | 77119-2243 |            |            |
| 800A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-7343 |            |            | 77119-7343 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77115-2342 |            |            | 77119-2342 |            |            |            |
|               |               | 1              | 77115-2333 | 77115-2343 |            |            | 77119-2333 | 77119-2343 |            |            |
| 1000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            | 77119-7442 |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-7443 |            |            | 77119-7443 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            | 77115-2432 | 77115-2442 |            |            | 77119-2442 |            | 77122-2442 |            |
|               |               | 1              |            | 77115-2443 |            | 77116-2443 | 77119-2433 | 77119-2443 |            |            |
| 1200A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77119-2542 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77119-2543 |            |            |            |
| 1250A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            | 77119-7642 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77119-2642 |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77115-2643 |            |            | 77119-2643 |            |            |            |
| 1500A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77119-7743 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77119-2742 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77119-2743 |            |            |            |
| 1600A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            | 77119-2833 | 77119-2843 |            |            |            |
| 2000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |            |

# Ant šynos montuojami srovės transformatoriai PSA

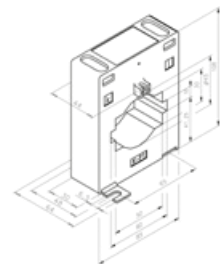
| Pirminė srovė | Antrinė srovė | Tikslumo klasė | PSA 633    | PSA 634    | PSA 814    |            |            |
|---------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |               |                | 5 VA       | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       | 10 VA      |
| 100A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
| 150A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
| 200A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
| 250A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
| 300A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77124-1842 |            |
| 400A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-6963 |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77124-1942 |            |
| 500A          | 1A            | 0,5            |            |            |            | 77124-1943 | 77124-1963 |
|               |               | 1              | 77121-7043 |            |            | 77124-7043 | 77124-7063 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2042 |            |
| 600A          | 1A            | 0,5            |            |            | 77124-2033 |            | 77124-2063 |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2142 |            |
| 750A          | 1A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2143 | 77124-2163 |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77124-7262 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-2262 |
| 800A          | 1A            | 0,5            |            | 77123-2143 |            | 77124-2243 |            |
|               |               | 1              |            |            |            | 77124-7342 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-7363 |
| 1000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2342 | 77124-2362 |
|               |               | 1              |            |            |            | 77124-2343 | 77124-2363 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-7462 |
| 1200A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-7463 |
|               |               | 1              | 77121-2443 | 77123-2443 |            |            | 77124-2462 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2443 | 77124-2463 |
| 1250A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-2463 |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77124-7562 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77124-7543 | 77124-7563 |
| 1500A         | 1A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2542 | 77124-2562 |
|               |               | 1              |            |            |            | 77124-2543 | 77124-2563 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
| 1600A         | 1A            | 0,5            |            |            |            | 77124-7643 | 77124-7663 |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77124-2662 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2643 | 77124-2663 |
| 2000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-7762 |
|               |               | 1              |            |            | 77124-7733 |            | 77124-7763 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-2762 |
| 2000A         | 1A            | 0,5            | 77121-2743 | 77123-2743 |            | 77124-2743 | 77124-2763 |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-7863 |
| 2000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2842 | 77124-2862 |
|               |               | 1              |            | 77123-2843 | 77124-2833 | 77124-2843 | 77124-2863 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-7962 |
| 2000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            | 77124-7963 |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2942 | 77124-2962 |
| 2000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            | 77124-2943 | 77124-2963 |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |



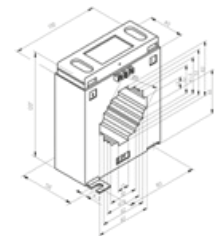
**PSA 513**  
Pirminė šyna 50x12 mm; 40x23 mm  
Diametras: ø maks. 45 mm



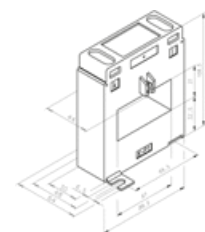
**PSA 613**  
Pirminė šyna 60x10 (15) mm; 50x30 mm  
Diametras: ø maks. 45 mm



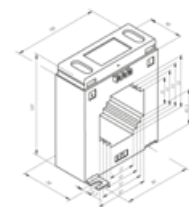
**PSA 614**  
Pirminė šyna 60x10 (15) mm; 50x30 mm  
Diametras: ø maks. 45 mm



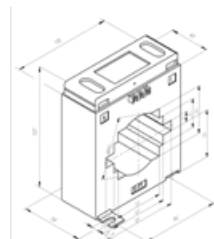
**PSA 633**  
Pirminė šyna 60x30 mm;  
Diametras: ø 28 mm



**PSA 634**  
Pirminė šyna 40x12 mm;  
Diametras: ø 28 mm

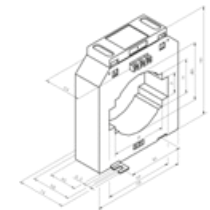


**PSA 814**  
Pirminė šyna 80x10 mm; 60x30 mm  
Diametras: ø maks. 60 mm

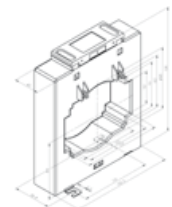


### Ant šynos montuojami srovės transformatoriai PSA

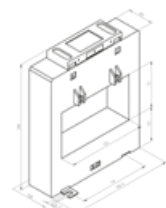
| Pirminė srovė | Antrinė srovė | Tikslumo klasė | PSA 1034   |            |            | PSA 1254   |            | PSA 1274   |            |
|---------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |               |                | 5 VA       | 10 VA      | 15 VA      | 10 VA      | 15 VA      | 10 VA      | 15 VA      |
| 400A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-6963 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 500A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77125-1943 | 77125-1963 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            | 77125-2042 |            |            |            |            |            |            |
| 600A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7063 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 750A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2063 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 800A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77125-7143 | 77125-7163 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77125-2162 |            |            |            |            |            |
| 1000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2163 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            | 77125-2242 | 77125-2262 |            |            |            |            |            |
| 1200A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7362 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            | 77125-2342 | 77125-2362 |            |            |            |            |            |
| 1250A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7373 |            | 77127-7373 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1500A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2363 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1600A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7462 |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            | 77125-2442 | 77125-2462 | 77125-2472 |            |            |            |            |
| 2000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7463 |            |            | 77127-7473 |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 2500A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2463 | 77125-2473 | 77127-2463 |            |            | 77128-2473 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 3000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7562 | 77125-7573 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 4000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2562 | 77125-2672 |            |            | 77128-2562 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2673 | 77125-2673 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7662 | 77125-7672 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            | 77125-2642 | 77125-2662 | 77125-2672 | 77127-2662 |            |            | 77128-2673 |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7663 | 77125-7673 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7762 | 77125-7773 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2742 | 77125-2762 | 77125-2772 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2743 | 77125-2763 | 77125-2773 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7862 | 77125-7873 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2842 | 77125-2862 | 77125-2872 |            | 77128-2862 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2843 | 77125-2863 | 77125-2873 |            | 77128-2863 | 77128-2873 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7962 | 77125-7972 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-7963 | 77125-7973 |            | 77127-7973 |            | 77128-7973 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2942 | 77125-2962 | 77125-2972 | 77127-2962 | 77128-2962 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-2943 | 77125-2963 | 77125-2973 | 77127-2963 | 77128-2963 | 77128-2973 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-8142 | 77125-8162 | 77125-8172 | 77127-8162 | 77128-8162 | 77128-8172 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-8143 | 77125-8163 | 77125-8173 | 77127-8173 |            | 77128-8173 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-3142 | 77125-3162 | 77125-3172 | 77127-3162 | 77128-3162 | 77128-3172 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-3143 | 77125-3163 | 77125-3173 | 77127-3173 | 77128-3163 | 77128-3173 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-8272 | 77125-8273 | 77127-8262 | 77127-8272 | 77128-8262 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-8263 | 77125-8273 |            | 77127-8273 |            | 77128-8273 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-3262 | 77125-3272 | 77127-3262 |            | 77128-3262 | 77128-3272 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-3263 | 77125-3273 |            | 77127-3273 | 77128-3263 | 77128-3273 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-8372 | 77125-8373 |            | 77127-8373 |            | 77128-8373 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-8363 | 77125-8373 |            | 77127-8373 |            | 77128-8373 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-3362 | 77125-3372 |            | 77127-3362 | 77128-3362 | 77128-3372 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77125-3363 | 77125-3373 |            | 77127-3373 | 77128-3363 | 77128-3373 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            | 77128-8472 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5000A         | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |



**PSA 1034**  
Pirminė šyna: 2x100x10 mm;  
80x50 mm  
Diametras: ø maks. 85 mm



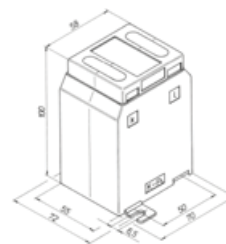
**PSA 1254**  
Pirminė šyna: 3x120x10 mm



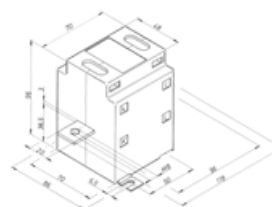
**PSA 1274**  
Pirminė šyna: 4x120x10 mm

# Srovės transformatoriai su pirmine apvija PSW 5-200A

| Pirminė srovė | Antrinė srovė | Tikslumo klasė | PSW 55     | PSW 70     |
|---------------|---------------|----------------|------------|------------|
|               |               |                | 5 VA       | 10 VA      |
| 5A            | 1A            | 0,5            | 77362-5142 |            |
|               |               | 1              | 77362-5143 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-0243 |            |
| 10A           | 1A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-5243 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-0343 |            |
| 15A           | 1A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-5343 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-0443 |            |
| 20A           | 1A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-5443 |            |
|               | 5A            | 0,5            | 77362-0542 |            |
|               |               | 1              | 77362-0543 |            |
| 25A           | 1A            | 0,5            |            | 77364-5542 |
|               |               | 1              | 77362-5543 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-0643 | 77364-0643 |
| 30A           | 1A            | 0,5            | 77362-5742 |            |
|               |               | 1              | 77362-5743 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-0743 |            |
| 40A           | 1A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-5843 | 77364-5843 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              | 77362-0843 | 77364-0843 |
| 50A           | 1A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77364-5943 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77364-0943 |
| 60A           | 1A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77364-6043 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77364-1043 |
| 75A           | 1A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77364-1143 |



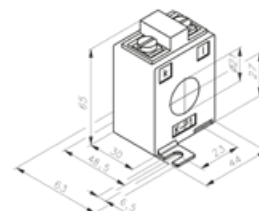
**PSW 55**  
varžtiniai gnybtai



**PSW 70**  
išorinė pirminė šyna 20x3

**Srovės transformatoriai montavimui ant kabelio PSR**

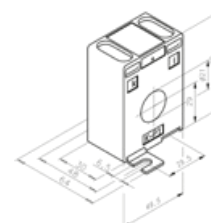
| Pirminė srovė | Antrinė srovė | Tikslumo klasė | PSR 200    |            |            |            |            |
|---------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |               |                | 1,0 VA     | 1,5 VA     | 2 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       |
| 50A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77251-5913 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77251-0913 |            |            |            |            |
| 60A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77251-6013 | 77251-6023 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77251-1013 | 77251-1023 |            |            |            |
| 75A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77251-6123 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77251-1123 | 77251-1193 |            |            |
| 80A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77251-1293 |            |            |
| 100A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77251-6393 | 77251-6333 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77251-1322 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77251-1393 | 77251-1333 |            |
| 125A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            | 77251-1433 |            |
| 150A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77251-1522 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            | 77251-1533 |            |
| 200A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77251-1643 |
| 250A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77251-6743 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            | 77251-1733 | 77251-1743 |
| 300A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77251-6843 |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            | 77251-1843 |



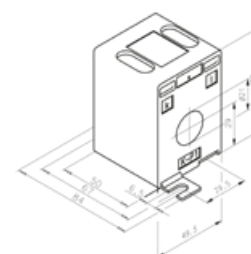
**PSR 200**  
Diametras

## Srovės transformatoriai montavimui ant kabelio PSR

| Pirminė<br>srovė | Antrinė<br>srovė | Tikslumo<br>klasė | PSR 203    |            | PSR 205    |            |            |
|------------------|------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                  |                  |                   | 2,5 VA     | 5 VA       | 1,5 VA     | 2,5 VA     | 5 VA       |
| 50A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            | 77254-0923 |            |            |
| 60A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            | 77254-1033 |            |
| 75A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-6133 |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-1133 |            |            | 77254-1133 |            |
| 80A              | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-1233 |            |            |            |            |
| 100A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-6333 |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-1333 |            |            |            | 77254-1343 |
| 125A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-6433 |            |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               | 77253-1432 |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-1433 |            |            |            | 77254-1443 |
| 150A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-6533 | 77253-6543 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               | 77253-1532 |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-1543 |            |            |            |
| 200A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-6643 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 | 77253-1633 | 77253-1643 |            |            |            |
| 250A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-6743 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-1743 |            |            | 77254-1743 |
| 300A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-6843 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-1843 |            |            |            |
| 400A             | 1A               | 0,5               |            | 77253-6942 |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-6943 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            | 77254-1943 |
| 500A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-7043 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            |            |            |            |            |
| 600A             | 1A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-7143 |            |            |            |
|                  | 5A               | 0,5               |            |            |            |            |            |
|                  |                  | 1                 |            | 77253-2143 |            |            |            |



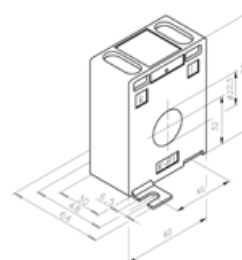
PSR 203  
Diametras



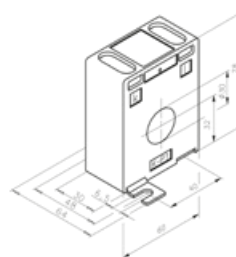
PSR 205  
Diametras

**Srovės transformatoriai montavimui ant kabelio PSR**

| Pirminė srovė | Antrinė srovė | Tikslumo klasė | PSR 253    |            |            | PSR 253/30 |            |
|---------------|---------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               |               |                | 1,5 VA     | 2,5 VA     | 5 VA       | 2,5 VA     | 5 VA       |
| 50A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77255-5923 |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              | 77255-0923 |            |            |            |            |
| 60A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77255-6033 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77255-1033 |            |            |            |
| 75A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77255-6133 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            | 77255-1122 |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77255-1133 |            |            |            |
| 80A           | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77255-6233 |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77255-1233 |            |            |            |
| 100A          | 1A            | 0,5            |            | 77255-6332 |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-6343 | 77256-6333 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77255-1332 |            |            |            |
|               |               | 1              |            | 77255-1333 | 77255-1343 | 77256-1333 |            |
| 125A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            |            |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-1443 |            |            |
| 150A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-6543 | 77256-6543 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77255-1532 |            |            | 77256-1542 |
|               |               | 1              |            |            | 77255-1543 | 77256-1533 |            |
| 200A          | 1A            | 0,5            |            |            | 77255-6642 |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-6643 | 77256-6643 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77255-1632 | 77255-1642 |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-1643 |            |            |
| 250A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-6743 | 77256-6743 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            | 77255-1742 |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-1743 | 77256-1743 |            |
| 300A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-6843 | 77256-6843 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77255-1832 | 77255-1842 |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-1843 |            |            |
| 400A          | 1A            | 0,5            |            |            | 77255-6942 |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-6943 | 77256-6943 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            | 77255-1932 | 77255-1942 | 77256-1942 |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-1943 | 77256-1943 |            |
| 500A          | 1A            | 0,5            |            |            |            |            |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-7043 |            |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            |            |            | 77256-2042 |
|               |               | 1              |            |            | 77255-2043 |            |            |
| 600A          | 1A            | 0,5            |            |            | 77255-7142 | 77256-7142 |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-7143 | 77256-7143 |            |
|               | 5A            | 0,5            |            |            | 77255-2142 | 77256-2142 |            |
|               |               | 1              |            |            | 77255-2143 | 77256-2143 |            |



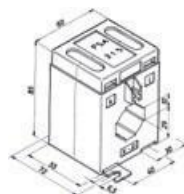
**PSR 253**  
Diametras: ø maks 22,5 mm



**PSR 253/30**  
Diametras: ø maks. 30 mm

## Srovės transformatoriai (kalibruoti) EPSA

| Srovės Koef. | Apkrova VA | EPSA 315           |                     |                    |                     | EPSA 413           | EPSA 415           |                    |                     |
|--------------|------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|              |            | Tikslumo klasė 0,2 | Tikslumo klasė 0,2S | Tikslumo klasė 0,5 | Tikslumo klasė 0,5S | Tikslumo klasė 0,5 | Tikslumo klasė 0,2 | Tikslumo klasė 0,5 | Tikslumo klasė 0,5S |
| 75/5A        | 1,5        |                    |                     |                    | 77508-1126          |                    |                    |                    |                     |
|              | 2,5        |                    |                     | 77508-1132         |                     |                    |                    |                    |                     |
| 100/5A       | 1,5        |                    |                     |                    | 77508-1326          |                    |                    |                    |                     |
|              | 2,5        | 77508-1331         |                     | 77508-1332         | 77508-1336          |                    |                    |                    |                     |
| 125/5A       | 1,5        | 77508-1421         |                     |                    |                     |                    |                    |                    |                     |
|              | 2,5        | 77508-1431         |                     | 77508-1432         | 77508-1436          |                    |                    |                    |                     |
|              | 5          |                    |                     | 77508-1442         |                     |                    |                    |                    |                     |
| 150/5A       | 2,5        | 77508-1531         | 77108-1535L         | 77508-1532         | 77508-1536          |                    |                    |                    |                     |
|              | 5          | 77508-1541         |                     | 77508-1542         | 77508-1546          |                    |                    |                    |                     |
| 200/5A       | 2,5        |                    |                     | 77508-1632         | 77508-1636          |                    | 77511-1632         | 77511-1636         |                     |
|              | 5          | 77508-1641         |                     | 77508-1642         | 77508-1646          |                    | 77511-1642         |                    |                     |
| 250/5A       | 2,5        | 77508-1731         | 77108-1735L         | 77508-1732         | 77508-1736          |                    | 77511-1732         | 77511-1736         |                     |
|              | 5          | 77508-1741         |                     | 77508-1742         | 77508-1746          |                    | 77511-1742         | 77511-1746         |                     |
| 300/5A       | 2,5        | 77508-1831         | 77108-1835L         | 77508-1832         | 77508-1836          |                    | 77511-1832         |                    |                     |
|              | 5          | 77508-1841         |                     | 77508-1842         | 77508-1846          |                    | 77511-1842         | 77511-1846         |                     |
| 400/5A       | 2,5        | 77508-1931         |                     | 77508-1932         |                     | 77511-1931         | 77511-1932         |                    |                     |
|              | 5          | 77508-1941         | 77108-1945L         | 77508-1942         | 77508-1946          | 77511-1941         | 77511-1942         | 77511-1946         |                     |
| 500/5A       | 1,5        |                    |                     |                    |                     |                    |                    |                    |                     |
|              | 2,5        | 77508-2031         |                     |                    |                     |                    | 77511-2031         | 77511-2032         |                     |
|              | 5          | 77508-2041         |                     | 77508-2042         | 77508-2046          |                    | 77511-2041         | 77511-2042         | 77511-2046          |
| 600/5A       | 2,5        | 77508-2131         |                     |                    |                     | 77513-2132         | 77511-2132         |                    |                     |
|              |            | 77508-2141         |                     | 77508-2142         | 77508-2146          | 77513-2142         | 77511-2141         | 77511-2142         | 77511-2146          |

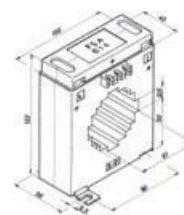


EPSA 315

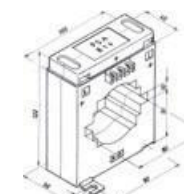


EPSA 415

| Srovės Koef. | Apkrova VA | EPSA 614           |                     |                    |                     | EPSA 814           |                     |                    |                     |
|--------------|------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|              |            | Tikslumo klasė 0,2 | Tikslumo klasė 0,2S | Tikslumo klasė 0,5 | Tikslumo klasė 0,5S | Tikslumo klasė 0,2 | Tikslumo klasė 0,2S | Tikslumo klasė 0,5 | Tikslumo klasė 0,5S |
| 200/5A       | 2,5        |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    |                     |
|              | 5          |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    |                     |
| 250/5A       | 2,5        |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    |                     |
|              | 5          |                    |                     |                    | 77522-1746          |                    |                     |                    |                     |
| 300/5A       | 2,5        |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    |                     |
|              | 5          |                    |                     | 77522-1842         | 77522-1846          |                    |                     |                    |                     |
| 400/5A       | 2,5        |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    |                     |
|              | 5          | 77522-1941         |                     | 77522-1942         | 77522-1946          |                    |                     |                    |                     |
|              | 10         |                    |                     | 77522-1962         |                     |                    |                     |                    |                     |
| 500/5A       | 2,5        |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    |                     |
|              | 5          | 77522-2041         |                     | 77522-2042         |                     |                    |                     | 77524-2042         | 77524-2046          |
|              | 10         |                    |                     |                    | 77522-2066          |                    |                     |                    |                     |
| 600/5A       | 5          | 77522-2141         | 77522-2145          | 77522-2142         | 77522-2146          |                    |                     | 77524-2142         | 77524-2146          |
|              | 10         | 77522-2161         |                     | 77522-2162         | 77522-2166          |                    |                     | 77524-2162         | 77524-2166          |
| 750/5A       | 2,5        | 77522-2231         |                     | 77522-2232         |                     | 77524-2231         |                     |                    |                     |
|              | 5          |                    |                     | 77522-2242         | 77522-2246          |                    |                     | 77524-2242         | 77524-2246          |
|              | 10         |                    |                     | 77522-2262         |                     |                    |                     | 77524-2262         |                     |
| 800/5A       | 2,5        | 77522-2331         |                     |                    |                     |                    |                     |                    |                     |
|              | 5          | 77522-2341         |                     | 77522-2342         |                     |                    |                     | 77524-2342         |                     |
|              | 10         | 77522-2361         |                     | 77522-2362         | 77522-2366          |                    |                     |                    |                     |
| 1000/5A      | 5          | 77522-2441         | 77522-2445          | 77522-2442         | 77522-2446          | 77524-2441         | 77124-2445L         | 77524-2442         | 77524-2446          |
|              | 10         | 77522-2461         |                     | 77522-2462         | 77522-2466          | 77524-2461         |                     | 77524-2462         | 77524-2466          |
|              | 15         |                    |                     | 77522-2472         |                     |                    |                     | 77524-2472         |                     |
| 1200/5A      | 5          |                    | 77522-2545          | 77522-2542         | 77522-2546          |                    |                     | 77524-2542         |                     |
|              | 10         | 77522-2561         |                     | 77522-2562         |                     |                    |                     | 77524-2562         |                     |
|              | 15         |                    |                     |                    |                     |                    |                     | 77524-2572         |                     |
| 1250/5A      | 5          |                    |                     |                    | 77522-2646          |                    |                     | 77524-2642         |                     |
|              | 10         |                    |                     | 77522-2662         | 77522-2666          |                    |                     |                    |                     |
|              | 15         |                    |                     |                    |                     |                    |                     | 77524-2672         | 77524-2676          |
| 1500/5A      | 5          | 77522-2741         |                     |                    | 77522-2746          | 77524-2741         |                     | 77524-2742         | 77524-2746          |
|              | 10         |                    |                     | 77522-2762         |                     | 77524-2761         |                     | 77524-2762         | 77524-2766          |
|              | 15         |                    |                     |                    |                     |                    |                     | 77524-2772         |                     |
| 1600/5A      | 5          |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    | 77524-2846          |
|              | 10         |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    | 77524-2866          |
|              | 15         |                    |                     |                    |                     |                    |                     | 77524-2872         |                     |
| 2000/5A      | 5          |                    |                     |                    |                     |                    | 77124-2945L         |                    |                     |
|              | 10         |                    |                     |                    |                     |                    |                     |                    |                     |

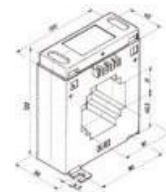


EPSA 614

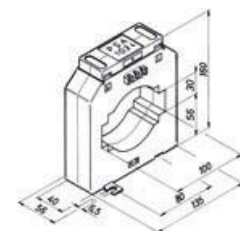


EPSA 814

| Srovės<br>Koef. | Apkrova<br>VA | EPSA 634              |                       | EPSA 1034             |                       |                        |
|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|                 |               | Tikslumo<br>klasė 0,2 | Tikslumo<br>klasė 0,5 | Tikslumo<br>klasė 0,2 | Tikslumo<br>klasė 0,5 | Tikslumo<br>klasė 0,5S |
| 500/5           | 5             |                       | 77523-2042            |                       |                       |                        |
| 600/5           | 5             | 77523-2141            |                       |                       |                       | 77525-2146             |
|                 | 10            |                       |                       |                       |                       | 77525-2166             |
| 750/5           | 5             |                       |                       |                       |                       | 77525-2246             |
| 800/5           | 5             |                       |                       |                       | 77525-2342            |                        |
|                 | 10            |                       |                       |                       |                       | 77525-2366             |
|                 | 15            |                       |                       |                       |                       | 77525-2376             |
| 1000/5          | 5             |                       | 77523-2442            |                       |                       |                        |
|                 | 10            |                       |                       |                       | 77525-2462            | 77525-2466             |
| 1200/5          | 5             |                       | 77523-2542            |                       | 77525-2542            | 77525-2546             |
| 1250/5          | 5             |                       |                       |                       | 77525-2642            |                        |
|                 | 10            |                       |                       |                       | 77525-2662            | 77525-2666             |
|                 | 15            |                       |                       |                       |                       | 77525-2676             |
| 1500/5          | 5             |                       | 77523-2742            |                       | 77525-2742            | 77525-2746             |
|                 | 10            |                       |                       |                       | 77525-2762            | 77525-2766             |
|                 | 15            |                       |                       |                       | 77525-2772            | 77525-2776             |
| 1600/5          | 5             |                       | 77523-2842            |                       | 77525-2842            | 77525-2846             |
|                 | 10            |                       |                       | 77525-2861            | 77525-2862            |                        |
| 2000/5          | 5             |                       |                       | 77525-2941            | 77525-2942            | 77525-2946             |
|                 | 10            |                       |                       | 77525-2961            | 77525-2962            | 77525-2966             |
|                 | 15            |                       |                       | 77525-2971            | 77525-2972            | 77525-2976             |
| 2500/5          | 5             |                       |                       | 77525-3141            | 77525-3142            |                        |
|                 | 10            |                       |                       | 77525-3161            | 77525-3162            | 77525-3166             |
|                 | 15            |                       |                       | 77525-3171            | 77525-3172            | 77525-3176             |
| 3000/5          | 5             |                       |                       |                       |                       |                        |
|                 | 10            |                       |                       | 77525-3261            | 77525-3262            | 77525-3266             |
|                 | 15            |                       |                       | 77525-3271            | 77525-3272            | 77525-3276             |



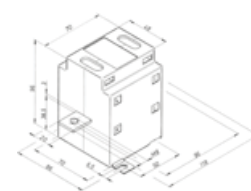
EPSA 634



EPSA 1034

#### Srovės transformatoriai (kalibruoti) PSW

| Srovės<br>koeficientas | Apkrova<br>VA | Katalogo numeris | Tikslumo<br>klasė | Matmenys<br>(P x G x A) | Išorinė pirminė šyna |
|------------------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| 100/5                  | 2,5           | 77365-1335       | 0,2S              | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 150/5                  | 2,5           | 77365-1535       | 0,2S              | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 200/5                  | 2,5           | 77365-1635       | 0,2S              | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 50/5                   | 2,5           | 77365-0931       | 0,2               | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 75/5                   | 2,5           | 77365-1131       | 0,2               | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 100/5                  | 2,5           | 77365-1331       | 0,2               | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 150/5                  | 2,5           | 77365-1531       | 0,2               | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 200/5                  | 2,5           | 77365-1631       | 0,2               | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 75/5                   | 2,5           | 77365-1132       | 0,5               | PSW 70x70x97            | Pirminė šyna         |
| 100/5                  | 2,5           | 77365-1332       | 0,5               | PSW 70x70x98            | Pirminė šyna         |
| 75/5                   | 5             | 77365-1142       | 0,5               | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 100/5                  | 5             | 77365-1342       | 0,5               | PSW 70x70x96            | Pirminė šyna         |
| 150/5                  | 5             | 77365-1542       | 0,5               | PSW 70x70x99            | Pirminė šyna         |
| 200/5                  | 5             | 77365-1642       | 0,5               | PSW 70x70x99            | Pirminė šyna         |



PSW 70  
Išorinė pirminė šyna 20x3 mm



## NH priedai

Kad Jūsų darbas būtų lengvesnis, EFEN siūlo platų saugiklių įdėklų ir saugiklių jungiklių priedų asortimentą. Būdamas universaliu saugiklių jungiklių ir saugiklių įdėklų, taip pat specifinių komponentų tiekėju, EFEN teikia sprendimus ir specialiems užsakovų poreikiams.

## NH Accessories

*To make your work easier EFEN offers a wide range of accessories for fuse links and fuse switches. As a one-stop source of fuse switches and fuse links as well as specific components, EFEN provides solutions for special requirements.*



**Priedai NH saugiklių jungikliams, SILAS serija**

Gnybtas skirtas Cu laidininkams, 1 rinkinys = 3 vnt.

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 36934-0010       | 6-50 mm <sup>2</sup> re; 6-50 mm <sup>2</sup> rm/sm; flexible busbar max. 13×13 (width x thickness)   |
|                                                                                   | 1     | 36936-0010       | 6-50 mm <sup>2</sup> re; 70-150 mm <sup>2</sup> rm/sm; flexible busbar max. 18×18 (width x thickness) |
|                                                                                   | 2     | 36997-0010       | 6-70 mm <sup>2</sup> rm/sm; flexible busbar max. 21×19 (width x thickness)                            |
|                                                                                   | 3     | 36991-0010       | 6-70 mm <sup>2</sup> rm/sm; flexible busbar max. 25×20 (width x thickness)                            |

Gnybtas skirtas Cu ir Al laidininkams, 1 rinkinys = 3 vnt.

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------|
|  | 00    | 36975-0010       | 6-70 mm <sup>2</sup> re/rm/se/sm    |
|                                                                                   | 1     | 36942-0010       | 70-150 mm <sup>2</sup> re/rm/se/sm  |
|                                                                                   | 2     | 36943-0010       | 120-240 mm <sup>2</sup> re/rm/se/sm |
|                                                                                   | 3     | 36981-0010       | 150-300 mm <sup>2</sup> re/rm/se/sm |

Gnybtas skirtas sujungti 2 Cu ir Al laidininkus

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------|
|  | 1     | 36982-0010       | 2×35-70 mm <sup>2</sup> rm/se/sm   |
|                                                                                   | 2     | 36983-0010       | 2×70-120 mm <sup>2</sup> rm/se/sm  |
|                                                                                   | 3     | 36984-0010       | 2×150-185 mm <sup>2</sup> rm/se/sm |

Gnybtas Al/Cu, 1 rinkinys = 3 vnt.

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------|
|  | 1     | 36992-0010       | 35-150 mm <sup>2</sup> re/rm/se/sm |
|                                                                                     | 2-3   | 36994-0010       | 95-300 mm <sup>2</sup> re/rm/se/sm |

Gnybtas Al/Cu, 1 rinkinys = 3 vnt.

|  | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                  |
|--|-------|------------------|-----------------------------------------------------|
|  | 1     | 36976-0010       | 1,5-10 mm <sup>2</sup> re, 10-16 mm <sup>2</sup> rm |

Gnybtų dangtelis

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------|
|  | 000   | 36954-0010       | Gnybtų dangtelis SILAS dydis 000 |
|                                                                                     | 00    | 36935-0010       | Gnybtų dangtelis SILAS dydis 00  |
|                                                                                     | 1     | 36960-0010       | Gnybtų dangtelis SILAS dydis 1   |
|                                                                                     | 2     | 36950-0010       | Gnybtų dangtelis SILAS dydis 2   |
|                                                                                     | 3     | 36952-0010       | Gnybtų dangtelis SILAS dydis 3   |

Mikrojungiklis jungiklio padėties indikacijai

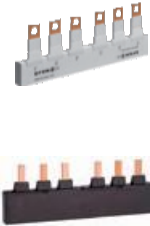
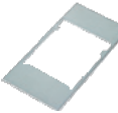
|                                                                                     | Dydis  | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | 000/00 | 36959-0010       | Mikrojungiklis jungiklio padėties indikacijai SILAS dydis 000 ir dydis 00 |
|                                                                                     | 00-1   | 36959-0060       | Mikrojungiklis jungiklio padėties indikacijai SILAS dydis 1-3             |

Greito montavimo komplektas atraminiams bėgiams TH-35, 125 mm arba 150 mm

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 000   | 36949-0010       | Greito montavimo rinkinys atraminiams bėgiams TH-35, skirtas SILAS dydis 000           |
|                                                                                     | 00-1  | 36937-0010       | Greito montavimo rinkinys atraminiams bėgiams TH-35, skirtas SILAS dydis 00 ir dydis 1 |

Gnybto adapteris, skirtas 32 mm montavimo gyliui, 1 komplektas = 3 vnt.

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------|
|  | 1     | 36988-0010       | Gnybtų adapteris SILAS dydis 1 (1 rinkinys = 3 vnt.) |
|                                                                                     | 2     | 36989-0010       | Gnybtų adapteris SILAS dydis 2 (1 rinkinys = 3 vnt.) |
|                                                                                     | 3     | 36990-0010       | Gnybtų adapteris SILAS dydis 3 (1 rinkinys = 3 vnt.) |

| Adapteriai šynų sistemai 100 mm                                                          |       |                  |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                    |
|         | 1     | 36985-0010       | Adapteriai šynų sistemai 100 mm, skirti SILAS dydis 1                 |
|                                                                                          | 2     | 36986-0010       | Adapteriai šynų sistemai 100 mm, skirti SILAS dydis 2                 |
|                                                                                          | 3     | 36987-0010       | Adapteriai šynų sistemai 100 mm, skirti SILAS dydis 3                 |
|                                                                                          |       |                  |                                                                       |
| Maitinimo jungtys skirtos NH saugiklių jungikliams SILAS ir NT IN dydis 000, ir dydis 00 |       |                  |                                                                       |
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                    |
|         | 000   | 90276-0100       | Maitinimo jungtys 2 saugikliams-jungikliams SILAS dydis 000           |
|                                                                                          |       | 90276-0200       | Maitinimo jungtys 3 saugikliams-jungikliams SILAS dydis 000           |
|                                                                                          |       | 90276-0300       | Maitinimo jungtys 4 saugikliams-jungikliams SILAS dydis 000           |
|                                                                                          |       | 90276-0400       | Maitinimo jungtys 5 saugikliams-jungikliams SILAS dydis 000           |
|                                                                                          |       | 90277-0100       | Maitinimo gnybtas 25-95 mm² rm/sm SILAS dydis 000                     |
|                                                                                          | 00    | 90280-0100       | Maitinimo jungtys 2 saugikliams-jungikliams SILAS dydis 00 / NT IN 00 |
|                                                                                          |       | 90280-0200       | Maitinimo jungtys 3 saugikliams-jungikliams SILAS dydis 00 / NT IN 00 |
|                                                                                          |       | 90280-0300       | Maitinimo jungtys 4 saugikliams-jungikliams SILAS dydis 00 / NT IN 00 |
|                                                                                          |       | 90280-0400       | Maitinimo jungtys 5 saugikliams-jungikliams SILAS dydis 00 / NT IN 00 |
|                                                                                          |       |                  |                                                                       |
| Priedai skirti NH saugiklių jungikliams, NT-IN serija                                    |       |                  |                                                                       |
| Gnybtai                                                                                  |       |                  |                                                                       |
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                    |
|        | 000   | 36162-0010       | Gnybtai 3x10 mm² skirti NT dydis 000 (1 rinkinys =3 vnt.)             |
|                                                                                          |       | 36163-0010       | Gnybtai 25-95 mm² skirti NT dydis 000 (1 rinkinys =3 vnt.)            |
|                                                                                          | 00    | 36169-0010       | Gnybtai 1,5-50 mm² skirti NT IN dydis 00 (1 rinkinys =6 vnt.)         |
|                                                                                          |       | 36170-0010       | Gnybtai iki 95 mm² skirti NT IN dydis 00 (1 rinkinys =6 vnt.)         |
|                                                                                          |       | 36171-0010       | Gnybtai 3x10 mm² skirti NT IN dydis 00 (1 rinkinys =3 vnt.)           |
|                                                                                          | 1     | 36197-0010       | Gnybtai 1,5-50 mm² skirti NT IN dydis 1 (1 rinkinys =6 vnt.)          |
|                                                                                          |       | 36198-0010       | Gnybtai iki 150 mm² skirti NT IN dydis 1 (1 rinkinys =6 vnt.)         |
|                                                                                          | 2-3   | 36199-0010       | Gnybtai 1,5-70 mm² skirti NT IN dydis 2-3 (1 rinkinys =6 vnt.)        |
|                                                                                          |       | 36200-0010       | Gnybtai iki 240 mm² skirti NT IN dydis 2-3 (1 rinkinys =6 vnt.)       |
|                                                                                          |       |                  |                                                                       |
| Gnybtų dangtelis                                                                         |       |                  |                                                                       |
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                    |
|       | 00    | 31401-0100       | Gnybtų dangtelis NT IN dydis 00                                       |
|                                                                                          |       | 31628-0100       | Gnybtų dangtelis (pilnas) NT IN dydis 00                              |
|                                                                                          | 1     | 31438-0100       | Gnybtų dangtelis NT IN dydis 1                                        |
|                                                                                          | 2     | 31428-0100       | Gnybtų dangtelis NT IN dydis 2                                        |
|                                                                                          | 3     | 31429-0100       | Gnybtų dangtelis NT IN dydis 3                                        |
|                                                                                          |       |                  |                                                                       |
| Dangtelis                                                                                |       |                  |                                                                       |
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                    |
|       | 000   | 40563-0100       | Gnybtų dangtelis NT dydis 000                                         |
|                                                                                          | 00    | 40573-0100       | Gnybtų dangtelis NT IN dydis 00                                       |
|                                                                                          | 1     | 40586-0100       | Gnybtų dangtelis NT IN dydis 1                                        |
|                                                                                          | 2     | 40587-0100       | Gnybtų dangtelis NT IN dydis 2                                        |
|                                                                                          | 3     | 40588-0100       | Gnybtų dangtelis NT IN dydis 3                                        |
|                                                                                          |       |                  |                                                                       |
| Mikrojungiklis jungiklio padėties indikacijai                                            |       |                  |                                                                       |
|                                                                                          | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                    |
|       | 000   | 36107-0010       | Mikrojungiklis jungiklio padėties indikacijai NT IN dydis 000         |
|                                                                                          | 00    | 36174-0010       | Mikrojungiklis jungiklio padėties indikacijai NT IN dydis 00          |
|                                                                                          | 1-3   | 85138-0100       | Mikrojungiklis jungiklio padėties indikacijai NT IN dydis 1-3         |

| Greito montavimo rinkinys                                                           |         |                  |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Dydis   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                         |
|    | 000     | 36145-0010       | Greito montavimo komplektas NT dydis 000                   |
|                                                                                     | 00      | 36172-0010       | Greito montavimo komplektas NT IN dydis 00                 |
|                                                                                     | 1       | 36196-0010       | Greito montavimo komplektas NT IN dydis 1                  |
|                                                                                     |         |                  |                                                            |
| Maitinimo jungtys                                                                   |         |                  |                                                            |
|                                                                                     | Dydis   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                         |
|    | 000     | 85371-0100       | Maitinimo įtaisai 2 saugikliams-jungikliams NT IN dydis 00 |
|                                                                                     |         | 85371-0200       | Maitinimo įtaisai 3 saugikliams-jungikliams NT IN dydis 00 |
|                                                                                     |         | 85371-0300       | Maitinimo įtaisai 4 saugikliams-jungikliams NT IN dydis 00 |
|                                                                                     |         | 85372-0100       | Jungiamasis elementas NT dydis 000                         |
|                                                                                     |         |                  |                                                            |
| Priedai skirstykloms                                                                |         |                  |                                                            |
| Izoliatorius- vidinis sriegis                                                       |         |                  |                                                            |
|                                                                                     | Aukštis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                         |
|  | 25 mm   | 36072-0700       | Izoliatorius H25 SW36 M6/M6                                |
|                                                                                     |         | 36072-0710       | Izoliatorius H25 SW36 M8/M8                                |
|                                                                                     | 30 mm   | 36072-0110       | Izoliatorius H30 SW30 M8/M8                                |
|                                                                                     |         | 36072-0120       | Izoliatorius H30 SW30 M6/M6                                |
|                                                                                     |         | 36072-0130       | Izoliatorius H30 SW30 M10/M10                              |
|                                                                                     | 35 mm   | 36072-0010       | Izoliatorius H35 SW32 M10/M10                              |
|                                                                                     |         | 36072-0020       | Izoliatorius H35 SW32 M8/M8                                |
|                                                                                     |         | 36072-0030       | Izoliatorius H35 SW32 M6/M6                                |
|                                                                                     | 40 mm   | 36072-0200       | Izoliatorius H40 SW36 M6/M6                                |
|                                                                                     |         | 36072-0210       | Izoliatorius H40 SW36 M8/M8                                |
|                                                                                     |         | 36072-0220       | Izoliatorius H40 SW36 M10/M10                              |
|                                                                                     | 45 mm   | 36072-0300       | Izoliatorius H45 SW46 M6/M6                                |
|                                                                                     |         | 36072-0310       | Izoliatorius H45 SW46 M8/M8                                |
|                                                                                     |         | 36072-0320       | Izoliatorius H45 SW46 M10/M10                              |
|                                                                                     | 50 mm   | 36072-0400       | Izoliatorius H50 SW50 M6/M6                                |
|                                                                                     |         | 36072-0410       | Izoliatorius H50 SW50 M10/M10                              |
|                                                                                     |         | 36072-0420       | Izoliatorius H50 SW50 M12/M12                              |
|                                                                                     |         | 36072-0430       | Izoliatorius H50 SW50 M8/M8                                |
|                                                                                     | 60 mm   | 36072-0500       | Izoliatorius H60 SW50 M6/M6                                |
|                                                                                     |         | 36072-0510       | Izoliatorius H60 SW50 M10/M10                              |
|                                                                                     |         | 36072-0520       | Izoliatorius H60 SW50 M12/M12                              |
|                                                                                     |         | 36072-0530       | Izoliatorius H60 SW50 M8/M8                                |
|                                                                                     |         | 36072-0540       | Izoliatorius H60 SW50 M16/M16                              |
|                                                                                     | 70 mm   | 36072-0610       | Izoliatorius H70 SW60 M10/M10                              |
|                                                                                     |         | 36072-0620       | Izoliatorius H70 SW60 M12/M12                              |
|                                                                                     |         | 36072-0630       | Izoliatorius H70 SW60 M8/M8                                |
|                                                                                     |         | 36072-0640       | Izoliatorius H70 SW60 M16/M16                              |

| Izoliatorius su varžtais                                                          |            |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                   | Aukštis    | Katalogo numeris                | Produkto aprašymas              |
|  | 30 mm      | 36079-0100                      | Izoliatorius 30 SW30 M6/M6-6    |
|                                                                                   |            | 36079-0110                      | Izoliatorius 30 SW30 M8/M8-8    |
|                                                                                   |            | 36079-0120                      | Izoliatorius 30 SW30 M10/M10-10 |
|                                                                                   | 35 mm      | 36079-0300                      | Izoliatorius 35 SW32 M6/M6-8    |
|                                                                                   |            | 36079-0310                      | Izoliatorius 35 SW32 M8/M8-10   |
|                                                                                   |            | 36079-0320                      | Izoliatorius 35 SW32 M10/M10-12 |
|                                                                                   | 40 mm      | 36079-0400                      | Izoliatorius 40 SW36 M8/M8-10   |
|                                                                                   |            | 36079-0410                      | Izoliatorius 40 SW36 M10/M10-12 |
|                                                                                   |            | 36079-0420                      | Izoliatorius 40 SW36 M6/M6-8    |
|                                                                                   | 45 mm      | 36079-0500                      | Izoliatorius 45 SW46 M6/M6-8    |
|                                                                                   |            | 36079-0510                      | Izoliatorius 45 SW46 M8/M8-10   |
|                                                                                   |            | 36079-0520                      | Izoliatorius 45 SW46 M10/M10-12 |
|                                                                                   | 50 mm      | 36079-0210                      | Izoliatorius 50 SW50 M8/M8-10   |
|                                                                                   |            | 36079-0220                      | Izoliatorius 50 SW50 M10/M10-12 |
|                                                                                   |            | 36079-0240                      | Izoliatorius 50 SW50 M12/M12-20 |
|                                                                                   | 60 mm      | 36079-0610                      | Izoliatorius 60 SW50 M8/M8-10   |
|                                                                                   |            | 36079-0620                      | Izoliatorius 60 SW50 M10/M10-17 |
|                                                                                   |            | 36079-0630                      | Izoliatorius 60 SW50 M12/M12-20 |
| 70 mm                                                                             | 36079-0710 | Izoliatorius 70 SW60 M8/M8-10   |                                 |
|                                                                                   | 36079-0720 | Izoliatorius 70 SW60 M10/M10-17 |                                 |
|                                                                                   | 36079-0740 | Izoliatorius 70 SW60 M12/M12-20 |                                 |

Sistemos priedai

Kabelių laikiklis

|                                                                                     | Aukštis   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------------------|
|  | 25-38 mm² | 36116-0010       | Kabelių laikiklis 1 kabeliui 25-38 mm² |
|                                                                                     | 3x36 mm²  | 36116-0020       | Kabelių laikiklis 3 kabeliams 3x36 mm² |

Šynų laikiklis

|                                                                                     | Sistema | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | 60 mm   | 85270-0600       | Šynų sistema 60 mm 800 A                                                        |
|                                                                                     | 100 mm  | 85223-0100       | Šynų sistema 100 mm 1250 A - šyna 60 x 10 mm                                    |
|                                                                                     |         | 85223-0200       | Įkišami elementai, skirti sumažinti iki 50 x 10 šynų (6 vnt. vienam laikikliui) |
|                                                                                     |         | 85223-0300       | Įkišami elementai, skirti sumažinti iki 40 x 10 šynų (6 vnt. vienam laikikliui) |
|                                                                                     |         | 85223-0400       | Įkišami elementai, skirti sumažinti iki 30 x 10 šynų (6 vnt. vienam laikikliui) |
|                                                                                     | 185 mm  | 85331-0100       | Šynų sistema 185 mm 1600 A-šyna 80 x 10 mm                                      |
|                                                                                     |         | 85331-0200       | Įkišami elementai, skirti sumažinti iki 60 x 10 šynų (6 vnt. vienam laikikliui) |
|                                                                                     |         | 85331-0300       | Įkišami elementai, skirti sumažinti iki 50 x 10 šynų (6 vnt. vienam laikikliui) |

Įpresuojamos veržlės

|                                                                                     | Gwint | Katalogo numeris | Produkto aprašymas       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------|
|  | M6    | 85195-0100       | Įpresuojamos veržlės M6  |
|                                                                                     | M8    | 85133-0100       | Įpresuojamos veržlės M8  |
|                                                                                     | M10   | 85130-0100       | Įpresuojamos veržlės M10 |
|                                                                                     | M12   | 85131-0100       | Įpresuojamos veržlės M12 |

Įžeminimo įtaisas

|                                                                                     | Dydis        | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------|
|  | 1-3          | 50000-1000       | Įžeminimo įtaisas 3 fazės ARCUS (dydis 1-3)          |
|                                                                                     | 00-3         | 50000-2000       | Įžeminimo įtaisas 3 fazės ARCUS (dydis 00-3)         |
|                                                                                     | 00-3-E27-E33 | 50000-3000       | Įžeminimo įtaisas 3 fazės ARCUS (dydis 00-3;E27,E33) |



# Adapteriai, gnybtai, srovės transformatoriai

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00-3  | 36252-0010       | NZ mikrojungiklis jungiklio padėties indikacijai NSL-IN dydis 00/NSL-E3 dydis 1-3/NT-IN dydis 1-3, 1 vnt.                                           |
|                                                                                    |       | 36329-0010       | NZ šynų dangtelis IP2X 185 mm šynoms, skirtas specialiam IP2X NSL-E3 dydis 00-3                                                                     |
|                                                                                    |       | 36846-0040       | NZ maitinimo gnybtas IP2X V2MD šynoms 5-10 mm; 25-300 mm <sup>2</sup> se/re/rm, (1 kompl = 3 vnt.)                                                  |
|                                                                                    |       | 36331-0010       | NZ šoninis kampinis laikiklis universaliems šoniniams rėmams montuoti NSL-E3 00-3 (1 komplektas = 4 vnt.)                                           |
|                                                                                    |       | 36390-0010       | NZ šoninis rėmas, universalus NSL-E3 dydis 00-3 saugikliams-jungikliams, ilgis 850 mm                                                               |
|                                                                                    | 1-3   | 36727-0010       | NZ šoninis apsauginis dangtelis, montuojamas ant įrenginio NSL-E3 00/185 ir dydis 1-3                                                               |
|                                                                                    |       | 36122-001R       | NZ varžto tipas "T" 2x240 mm <sup>2</sup> gnybtai NSL-E3 dydis 1-3 versija M12 su barjeru                                                           |
|                                                                                    |       | 36350-0010       | Plieninis gnybtas, skirtas daugkartinio naudojimo gnybtams M12 NSL-E3 dydis 1-3 (1 komplektas = 3 vnt.)                                             |
|                                                                                    |       | 36354-0010       | NZ kontaktiniai kabliai NSL-E3 dydis 1-3, skirti tiesioginiam montavimui ant 5–10 mm storio šynų (1 komplektas = 3 vnt.)                            |
|                                                                                    |       | 36369-0010       | NZ varžtinis gnybtas M12 x 30 NSL-E3 dydis 1-3, (1 komplektas = 3 vnt.)                                                                             |
|                                                                                    |       | 36381-0010       | NZ pertvara gnybtų, kai naudojami ilgi antgaliai, 95 mm, NSL-E3 dydis 1-3                                                                           |
|                                                                                    |       | 36382-0010       | NZ užsegamas laikiklis tvarkingam įtampos matavimo arba CT antrinių linijų kabelių išdėstymui, NSL-E3 dydis 1-3                                     |
|                                                                                    |       | 36383-0010       | NZ įrenginio laikiklis NSL-E3 dydis 1-3, ilgas L = 120 mm, 72x72 mm                                                                                 |
|                                                                                    |       | 36407-0010       | NZ rankenos dangtelis – raudonas – NSL-E3 dydis 1-3 (1 komplektas = 3 vnt.)                                                                         |
|                                                                                    |       | 36409-0010       | NZ uždengimo dangtelis tvirtinamas tiesiai ant šynos 185 mm, 100 mm, skirtas NSL-E3 dydis 1-3                                                       |
|                                                                                    |       | 36410-0010       | NZ uždengimo dangtelis tvirtinamas tiesiai ant šynos 185 mm, plotis 100 mm su tarpikliu, skirtas NSL-E3 dydis 1-3                                   |
|                                                                                    |       | 36419-0010       | NZ įrenginio laikiklis, žemas DIN adapteris NSL-E3 dydis 1-3                                                                                        |
|                                                                                    |       | 36420-0010       | NZ įrenginio laikiklis, žemas su su izoliaciniu gnybto laikikliu, ilgis 225 mm, NSL-E3 dydis 1-3                                                    |
|                                                                                    |       | 36422-0010       | NZ įrenginio laikiklis 96 x 96 mm NSL-E3 dydis 1-3, ilgis L=120 mm                                                                                  |
|                                                                                    |       | 36423-0010       | NZ įrenginio laikiklio aklė NSL-E3 dydis 1-3, ilgis L=120 mm                                                                                        |
|                                                                                    |       | 36424-0010       | NZ įrenginio laikiklis NSL-E3 dydis 1-3, ilgis L=97 mm, išpjova 72x72 mm                                                                            |
|                                                                                    |       | 36425-0010       | NZ įrenginio laikiklis NSL-E3 dydis 1-3, ilgis L=97 mm, su dangteliais, paruoštas matavimo lizdams, 3 fazių                                         |
|                                                                                    |       | 36427-0010       | NZ įrenginio laikiklis for NSL-E3 dydis 1-3, ilgis L=97 mm, matavimo prietaisams, 3 fazių versija                                                   |
|                                                                                    |       | 36428-0010       | NZ įrenginio laikiklis, reguliuojamas, kad tiktų 45–90 mm pločio įrenginiams, ilgis L= 120 mm, NSL-E3 dydis 1–3                                     |
|                                                                                    |       | 36430-0010       | NZ 3 fazių laidų komplektas srovės transformatoriui, antrinė linija 2.5 mm <sup>2</sup> , juoda, nr. 1 – 6, impulsinė įtampa 3 kV, NSL-E3 dydis 1-3 |
|                                                                                    |       | 36431-0010       | NZ įtampos laidų rinkinys NSL-E3 dydis 1-3                                                                                                          |
|                                                                                    |       | 36435-0010       | NZ gnybtų dangtelis 2x240 NSL-E3 dydis 1-3 (M12 arba "V")                                                                                           |
|                                                                                    |       | 36437-0010       | NZ įrenginio laikiklis, 120 mm ilgio, reguliavimo uždengimo elementas NSL-E3 dydis 1-3, long L=120 mm                                               |
|                                                                                    |       | 36438-0010       | NSL gnybtų dangtelis, trumpas, V arba plieniniams tuneliniams gnybtams, NSL-E3 dydis 1-3, L = 100 mm                                                |
|                                                                                    |       | 36439-0010       | NSL gnybtų dangtelis, ilgas, NSL-E3 dydis 1-3 ( M12), L=170 mm                                                                                      |
|                                                                                    |       | 36444-0010       | NZ jungiamųjų detalių rinkinys 2x300 mm <sup>2</sup> NSL-E3 dydis 1-3                                                                               |
|                                                                                    |       | 36719-0010       | NZ varžtinis gnybtas M12x30 šynai arba NSL-E3 dydis 1-3, (1 komplektas = 3 vnt.)                                                                    |
|                                                                                    |       | 36743-0010       | NSL-E3 įžeminimo kasetė 3 polių NSL-E3 dydis 1-3                                                                                                    |
|                                                                                    |       | 36849-001K       | NZ rinkiniai suporintiems jungikliams 3-polių NSL-E3 dydis 1-3, mechaninis ir elektrinis blokavimas                                                 |
|                                                                                    |       | 36849-001Z       | NZ rinkiniai suporintiems jungikliams 3-polių NSL-E3 dydis 1-3, tik mechaninis blokavimas                                                           |
|                                                                                    |       | 36850-001K       | NZ rinkiniai suporintiems jungikliams 1-polio NSL-E3 dydis 1-3, mechaninis ir elektrinis blokavimas                                                 |
|                                                                                    |       | 36850-001Z       | NZ rinkiniai suporintiems jungikliams 1-polio NSL-E3 dydis 1-3, tik mechaninis blokavimas                                                           |
|                                                                                    |       | 36933-002R       | NZ gnybtai „V“ 2x240 mm <sup>2</sup> NSL-E3 dydis 1-3 M12 versija + 6 vnt. "V" gnybtai                                                              |
|                                                                                    |       | 90342-010R       | NZ metaliniai V-gnybtai NSL-E3 dydis 1-3, 2x70-240 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
|                                                                                    |       | 90341-010R       | NZ metaliniai V-gnybtai NSL-E3 dydis 1-3, 50-240 mm <sup>2</sup>                                                                                    |
|                                                                                    |       | 70830-0010       | E3-DMM-5T-2 trifazis multimetras LCD, CT, RS485                                                                                                     |



## Galios pertraukimo jungikliai / perjungikliai

VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

### Sistema

Šis produktų asortimentas buvo perimtas iš firmos Peterreins 2003 m. ir sėkmingai tęsiamas EFEN. Perjungimo įtaisai pasižymi puikiu funkcionalumu ir yra įvairių dydžių bei versijų. Pavyzdžiui, turime galios jungiklių versijas, skirtas naudoti su NH saugikliais pagal DIN standartą ir NH saugikliams pagal BS standartą. Platus FMU jungiklių asortimentas apima 3 ir 4 polių versijas, taip pat versijas su apėjimo ir dvigubo perjungimo mechanizmu, t. y. 6 arba 8 polių, kurie perjungiami vienu metu. Teiraukitės dėl specialių versijų.

### Savybės

Įrenginiai turi svarbių sistemos privalumų, yra tvirtos konstrukcijos ir dažnai naudojami statybvietėse elektros energijos paskirstymui, tinklo ir atsarginio maitinimo sistemoms, geležinkelio ir komunalinių paslaugų poreikiams, telekomunikacijų ir duomenų perdavimo sistemoms, ligoninėms, oro uostams ir transporto paslaugų teikėjams.

## Load Break Switches / Changeover Switches

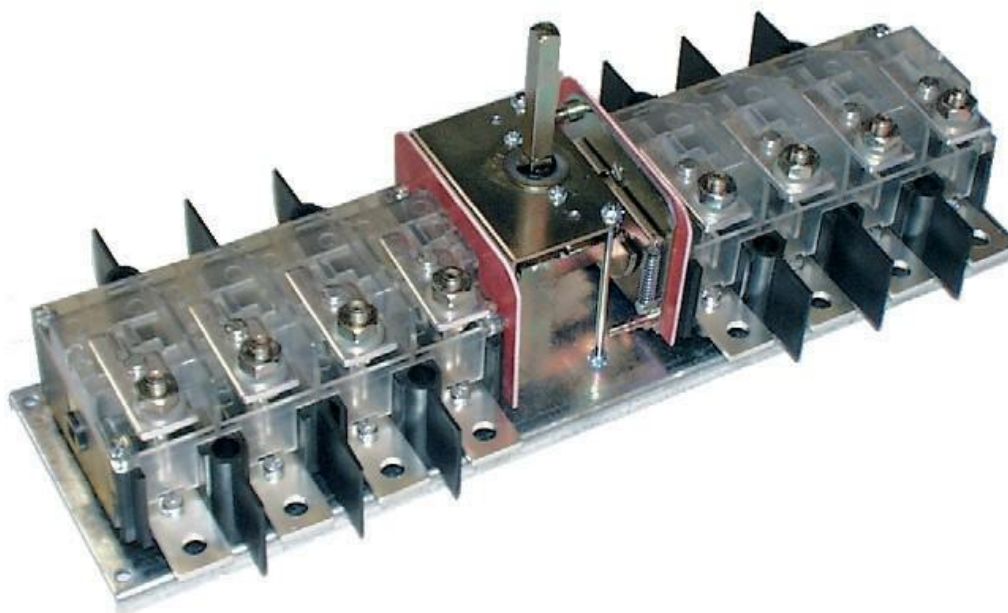
VDE 0660 T107/IEC/EN 60947-3

### System

This product range was taken over from Peterreins in 2003 and has been successfully continued by EFEN. The switching devices feature a superb functionality and are available in many sizes and versions. For example, there are load-break switch versions for NH Fuse-Links acc. to DIN standard and also for NH Fuse-Links acc. to BS standard. The wide range of FMU load-break switches includes 3- and 4-poles versions as well as bypass versions with dual switch mechanisms, i.e. 6 or 8 poles that are switched simultaneously. Please ask for special versions.

### Properties

The devices have important system benefits, are of a rugged design and are frequently used for construction site power distribution, grid and back-up feed systems, railroad and utility applications, telecommunication and broadcasting systems, hospitals, airports and transport providers.



## Galios jungikliai ir perjungikliai LT ir LU

### Galios jungiklis 0-1, tipas HSWA, 3-polių

|                                                                                   | Srovė     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | 250A      | 29160-1000       | Galios jungiklis 0-1, HSWA 25/3K, 250A, 3-polių 185 mm <sup>2</sup>      |
|                                                                                   | 400A      | 29160-1300       | Galios jungiklis 0-1, HSWA 40/3K, 400A, 3-polių, 240 mm <sup>2</sup>     |
|                                                                                   | 630A      | 29160-1500       | Galios jungiklis 0-1, HSWA 63/3K, 630A, 3-polių, 2x185 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                                   | 1000A     | 29160-1700       | Galios jungiklis 0-1, HSWA 100/3K, 1000A, 3-polių, 2x240 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 1250A     | 29160-1800       | Galios jungiklis 0-1, HSWA 125/3K, 1250A, 3-polių, 2x300 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 250-630A  | 36658-0010       | Gnybtų dangtelis, vienpusis                                              |
|                                                                                   | 250-630A  | 36516-0010       | Pagalbinis kontaktas 1 NO / 1 NC padėtyje                                |
|                                                                                   | 800-1250A | 36504-0010       | Pagalbinis kontaktas 1 NO / 1 NC padėtyje                                |

### Galios jungiklis (tipas DIN) 3 ir 3+N polių, 63 - 125A; tipas SILA NH00/000

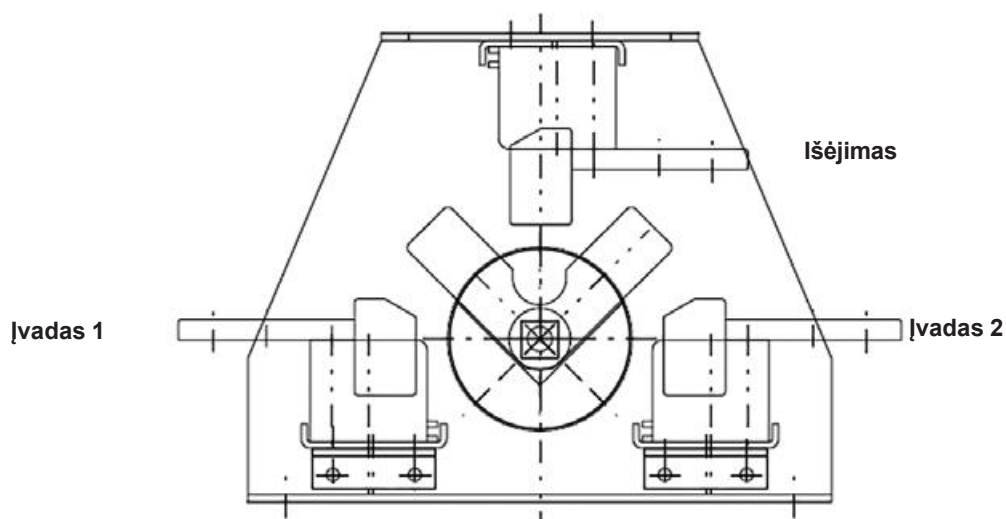
|                                                                                   | Srovė   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 63A     | 29400-0400       | Galios jungiklis SILA-NH 00-6/3-SE-A, NH00, 63A, 3-polių, 16-70 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                   | 125A    | 29400-0700       | Galios jungiklis SILA-NH 00-12/3-SE-A, NH00 125A, 3-polių, 16-70 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 63-125A | 36909-0010       | Neutralus polius (3+N) su apkabiniu gnybtu 16-70mm <sup>2</sup>                  |
|                                                                                   | 63-125A | 36910-0010       | Nulinis polius (3+N) su varžtiniu gnybtu, veržle M8                              |
|                                                                                   | 63-125A | 36911-0010       | Neutralus polius (3+N) su universaliu gnybtu, įpresuota veržle M8                |
|                                                                                   | 63-125A | 36507-0010       | Gnybtų dangtelis, vienpusis                                                      |
|                                                                                   | 63-125A | 36593-0010       | Pagalbinis kontaktas 1p                                                          |

### Galios jungiklis (tipas DIN) su dvipusiu atjungimu, 3 ir 3+N polių, 63 - 630A, tipas SILAD

|  | Srovė   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                            |
|--|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | 63A     | 29410-0400       | Galios jungiklis SILAD 00-6/3-SE, NH00, 63A, 3-polių, 16-70 mm <sup>2</sup>   |
|  | 125A    | 29410-0700       | Galios jungiklis SILAD 00-12/3-SE, NH00, 125A, 3-polių, 16-70 mm <sup>2</sup> |
|  | 250A    | 29400-1000       | Galios jungiklis SILAD 1-25/3-SE, NH1, 250A, 3-polių, 50-150 mm <sup>2</sup>  |
|  | 400A    | 29420-1300       | Galios jungiklis SILAD 2-40/3-SE, NH2, 400A, 3-polių, 95-240 mm <sup>2</sup>  |
|  | 630A    | 29420-1500       | Galios jungiklis SILAD 3-63/3-SE, NH3, 630A, 3-polių, 120-300 mm <sup>2</sup> |
|  | 63-125A | 36906-0010       | Neutralus polius (3+N) su įpresuota veržle M10                                |
|  | 63-125A | 36908-0010       | Neutralus polius (3+N) su apkabiniu gnybtu 70 mm <sup>2</sup>                 |
|  | 250A    | 36506-0010       | Gnybtų dangtelis, vienpusis                                                   |
|  | 400A    | 36589-0010       | Gnybtų dangtelis, vienpusis                                                   |
|  | 630A    | 36591-0010       | Gnybtų dangtelis, vienpusis                                                   |

**Galios perjungikliai 1-0-2, 3 ir 4-polių, 63-1250A, tipas FMU/FMUN**

|                                                                                  | Srovė          | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | 63A            | 29300-0400       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 6/3, 63A, 3-polių, 25 mm <sup>2</sup>      |
|                                                                                  | 63A            | 29304-0400       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 6/4, 63A, 4-polių, 25 mm <sup>2</sup>      |
|                                                                                  | 100A           | 29300-0600       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 10/3, 100A, 3-polių, 25 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                  | 100A           | 29304-0600       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 10/4, 100A, 4-polių, 25 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                  | 160A           | 29300-0800       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 16/3, 160A, 3-polių, 70 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                  | 160A           | 29304-0800       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 16/4, 160A, 4-polių, 70 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                  | 200A           | 29320-0900       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMUN 20/3, 200A, 3-polių, 120 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                  | 200A           | 29324-0900       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMUN 20/4, 200A, 4-polių, 120 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                  | 250A           | 29320-1000       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMUN 25/3, 250A, 3-polių, 150 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                  | 250A           | 29324-1000       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMUN 25/4, 250A, 4-polių, 150 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                  | 400A           | 29320-1300       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMUN 40/3, 400A, 3-polių, 240 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                  | 400A           | 29324-1300       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMUN 40/4, 400A, 4-polių, 240 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                  | 630A           | 29300-1500       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 63/3, 630A, 3-polių, 2x185 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                  | 630A           | 29304-1500       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 63/4, 630A, 4-polių, 2x185 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                  | 1250A          | 29300-1800       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 125/3, 1250A, 3-polių, 2x40x5 mm           |
|                                                                                  | 1250A          | 29304-1800       | Galios perjungikliai 1-0-2, FMU 125/4, 1250A, 4-polių, 2x40x5 mm           |
|                                                                                  | 63-250A        | 36509-0010       | Rankena su užraktu + ašies prailginimas                                    |
|                                                                                  | 300-500A       | 36505-0010       | Rankena su užraktu + ašies prailginimas                                    |
|                                                                                  | 630-1250A      | 36515-0010       | Rankena su užraktu + ašies prailginimas                                    |
|                                                                                  | 63-160A        | 36503-0010       | Jungties dangtelis, dvipusis                                               |
|                                                                                  | 200-250A       | 36645-0010       | Jungties dangtelis, dvipusis                                               |
|                                                                                  | 300-500A       | 36588-0010       | Jungties dangtelis, dvipusis                                               |
|                                                                                  | 630-1250 (3P)A | 36703-0010       | Jungties dangtelis, dvipusis                                               |
|                                                                                  | 630-1250 (4P)A | 36651-0010       | Jungties dangtelis, dvipusis                                               |

**Veikimo principas FMU 1-0-2**




## 60 mm šynų sistema

EFEN 60 mm šynų sistema siūlo įvairias pritaikymo galimybes ir didelį lankstumą.

Dėl savo mažų išorinių matmenų EFEN 60 mm šynų sistema suteikia galimybę pritaikyti skirtingų tipų ir srovių stiprumui.

### Ypatingi sistemos privalumai

- Suvienodintas montažo gylis 32 mm
- Suderinamumas montuojant su EFEN SILAS NH saugiklių jungikliais, saugiklių sistemomis D ir D0
- Patogus prijungimas
- Funkcinės petvaros užtikrina aukštą apsaugą nuo elektros smūgio
- Didelis lankstumas dėl galimybės lengvai pakeisti sistemos komponentus

Gaunate saugią ir vietą taupančią modulinę sistemą, kuri siūlo įvairius komponentus.

## System for busbars 60 mm

The EFEN 60 mm system for busbars offers a variety of applications and upper flexibility. Due to its slim dimensions the EFEN 60 mm busbar - system offers you the possibility to contact onto different kinds of currents.

### The particular systems advantages

- Standardized assembly at 32 mm
- Direct mounting for EFEN SILAS NH Fuse Switches, D- and D0 Fuse-Links
- A convenient connection technology for the system input
- A functional seal off system offers a high electrical shock protection
- High flexibility is given due to the exchangeability of the systems components

You obtain a special protected, place saving and modular system which offers a variety of components.



## Šynų sistema 60 mm

### NH Saugiklių jungikliai, horizontalus dizainas, 3-polių, montavimas šalia D0 sistemos – įvadinis

|                                                                                   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 39010-0007       | SILAS dydis 000 100A, tvirtinimas kabliais, gnybtas 2,5-50 mm <sup>2</sup> - apatinis nuėjimas   |
|                                                                                   | 39011-0007       | SILAS dydis 000 100A, tvirtinimas kabliais, gnybtas 2,5-50 mm <sup>2</sup> - viršutinis nuėjimas |
|                                                                                   | 39040-0000       | SILAS dydis 00 160A, tvirtinimas kabliais, gnybtas 2,5-90 mm <sup>2</sup>                        |

### D0 Saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas, šynų montavimui

|                                                                                   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
|  | 56040-0010       | D-LA-LEI 3P 60 mm D01/02 10x38 50kA   |
|                                                                                   | 56040-0020       | D-LA-LEI 3P+N 60 mm D01/02 10x38 50kA |
|                                                                                   | 56041-0010       | D-LA-LEI 3P K 60 mm D01/02            |
|                                                                                   | 56041-0900       | Kabelio kanalas - D-LA-LEI 3P K       |
|                                                                                   | 56040-0910       | Saugiklio dangtelis D-LA-LEI          |
|                                                                                   | 56040-0900       | D0- 3-polių galinis dangtelis         |

### D02 Lizdai

|                                                                                    | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | 56518-0010       | D- 63A 27 mm E18 SB 3B, be dangtelio                         |
|                                                                                    | 56518-0110       | D- 63A 27 mm E18 SB 3B, su dangteliu                         |
|                                                                                    | 56518-0210       | D- 63A 36 mm E18 SB 3B, su dangteliu ir šoniniu praplatinimu |
|                                                                                    | 56518-0310       | D- 63A 54 mm E18 SB 3B, su dangteliu ir šoniniu praplatinimu |
|                                                                                    | 56618-0900       | D- galinis dangtelis D 27 mm                                 |

### D0 Uždengimai

|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
|  | 56618-0010       | D- E18 3B 27 mm                         |
|                                                                                     | 56618-0020       | D- E18 3B 36 mm su šoniniu praplatinimu |
|                                                                                     | 56618-0030       | D- E18 3B 54 mm su šoniniu praplatinimu |
|                                                                                     | 56618-0040       | D- E18 3B 36 mm sujungimas RL           |

### Priedai

|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
|  | 58050-0010       | Adapteris 16-35 mm <sup>2</sup> 54x42 mm   |
|                                                                                     | 58050-0020       | Adapteris 16-120 mm <sup>2</sup> 108x78 mm |
|                                                                                     | 58051-0010       | Dangtelis tuščioms erdmėms 54 x 42 mm      |
|                                                                                     | 90333-0100       | Šynų laikiklis 60 mm 3B                    |
|                                                                                     | 90333-0900       | Šoninio dangtelio laikiklis 60 mm 3B       |
|                                                                                     | 90334-0100       | Prailginimo laikiklis +N for 4B            |
|                                                                                     | 90334-0900       | Šoninis praplėtimo dangtelis +N 4B         |

### Universalūs gnybtai

|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
|  | 90265-0100       | Universalūs gnybtai 1,5-16 mm <sup>2</sup> , 5 mm  |
|                                                                                     | 90266-0100       | Universalūs gnybtai 1,5-16 mm <sup>2</sup> , 10 mm |
|                                                                                     | 90267-0100       | Universalūs gnybtai 1,5-35 mm <sup>2</sup> , 5 mm  |
|                                                                                     | 90268-0100       | Universalūs gnybtai 1,5-35 mm <sup>2</sup> , 10 mm |
|                                                                                     | 90269-0100       | Universalūs gnybtai 16-120 mm <sup>2</sup> , 5 mm  |
|                                                                                     | 90270-0100       | Universalūs gnybtai 16-120 mm <sup>2</sup> , 10 mm |
|                                                                                     | 90318-0100       | Universalūs gnybtai 16-70 mm <sup>2</sup> , 5 mm   |
|                                                                                     | 90319-0100       | Universalūs gnybtai 16-70 mm <sup>2</sup> , 10 mm  |
|                                                                                     | 90328-0100       | Universalūs gnybtai 16-185 mm <sup>2</sup> , 5 mm  |
|                                                                                     | 90329-0100       | Universalūs gnybtai 16-185 mm <sup>2</sup> , 10 mm |

| D01/D02 Saugikliai                                                                  |                  |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|
|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|    | 55021-0020       | D-Si D01 E14 2A gG 11x36               |
|                                                                                     | 55021-0040       | D-Si D01 E14 4A gG 11x36               |
|                                                                                     | 55021-0060       | D-Si D01 E14 6A gG 11x36               |
|                                                                                     | 55021-0100       | D-Si D01 E14 10A gG 11x36              |
|                                                                                     | 55021-0160       | D-Si D01 E14 16A gG 11x36              |
|                                                                                     | 55022-0200       | D-Si D02 E18 20A gG 15,3x36            |
|                                                                                     | 55022-0250       | D-Si D02 E18 25A gG 15,3x36            |
|                                                                                     | 55022-0320       | D-Si D02 E18 32A gG 15,3x36            |
|                                                                                     | 55022-0350       | D-Si D02 E18 35A gG 15,3x36            |
|                                                                                     | 55022-0400       | D-Si D02 E18 40A gG 15,3x36            |
|                                                                                     | 55022-0500       | D-Si D02 E18 50A gG 15,3x36            |
|                                                                                     | 55022-0630       | D-Si D02 E18 63A gG 15,3x36            |
| D01/D02 Įdėklai                                                                     |                  |                                        |
|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|   | 58005-0020       | D- D01 E14 PH01 2A rožinis             |
|                                                                                     | 58005-0040       | D- D01 E14 PH01 4A rudas               |
|                                                                                     | 58005-0060       | D- D01 E14 PH01 6A žalias              |
|                                                                                     | 58005-0100       | D- D01 E14 PH01 10A raudonas           |
|                                                                                     | 58006-0020       | D- D02 E18 PH02 2A rožinis             |
|                                                                                     | 58006-0040       | D- D02 E18 PH02 4A rudas               |
|                                                                                     | 58006-0060       | D- D02 E18 PH02 6A žalias              |
|                                                                                     | 58006-0100       | D- D02 E18 PH02 10A raudonas           |
|                                                                                     | 58006-0160       | D- D02 E18 PH02 16A pilkas             |
|                                                                                     | 58006-0200       | D- D02 E18 PH02 20A mėlynas            |
|                                                                                     | 58006-0250       | D- D02 E18 PH02 25A geltonas           |
|                                                                                     | 58006-0350       | D- D02 E18 PH02 35A juodas             |
|                                                                                     | 58006-0500       | D- D02 E18 PH02 50A baltas             |
| Saugiklių laikikliai (srieginiai dangteliai)                                        |                  |                                        |
|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|  | 74411-0000       | D- D01/E14 PR pilkas                   |
|                                                                                     | 74421-0000       | D- D02/E18 PR pilkas                   |
|                                                                                     | 74421-1000       | D- D02/E18 PL pilkas, sandarinimui     |
| Saugiklių jungikliai montavimui ant bėgelio                                         |                  |                                        |
| D0 Saugiklių-jungikliai, horizontalus dizainas, tvirtinimui ant bėgelio             |                  |                                        |
|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|  | 56025-0010       | D0-SI-LATR 1P SLT/D02/D01              |
|                                                                                     | 56025-0020       | D0-SI-LATR 2P SLT/D02/D01              |
|                                                                                     | 56025-0030       | D0-SI-LATR 3P SLT/D02/D01              |
|                                                                                     | 56025-0040       | D0-SI-LATR 4P SLT/D02/D01              |
|                                                                                     | 56025-0050       | D0-SI-LATR 1P+N SLT/D02/D01            |
|                                                                                     | 56025-0060       | D0-SI-LATR 3P+N SLT/D02/D01            |
|                                                                                     | 56025-0900       | D0 - redukcinė spyruoklė SLT D01 - D02 |



## NH žemos įtampos saugiklių jungikliai DC srovėms

### Inovacijos

EFEN-TPS saugiklių jungikliai yra specialiai sukurti maitinimo sistemoms iki 80 V DC ir turi didelių privalumų. Specialūs nuolatinės srovės saugiklių-jungikliai yra kompaktiško dizaino. Tai taupo vietą ir išlaidas diegiant elektros energijos paskirstymo sistemas. Elektros tinklo stebėjimo prietaisai su

Saugiklių jungiklių įjungimo padėties indikatoriais, saugiklių laikikliais ir maitinimo moduliais yra prieinami visam produktų asortimentui.

### Palaikymas

TPS jungikliai naudojami nuolatinės srovės paskirstymo sistemoms apsaugoti, pvz., telekomunikacijų maitinimo sistemose. Norėdami gauti pagalbos renkantis tinkamus įrenginius ir apsaugos sistemas pagal jūsų poreikius, susisiekite su EFEN.

## Nuolatinės srovės gaminiai

VDE 0660 T107/IEC/EN 60 947/3



### Sistema

Nepertraukiamo maitinimo šaltiniams EFEN siūlo platų vieno poliaus kompaktiškų galios pertraukiklių asortimentą, specialiai sukurtą 550 V nuolatinės srovės darbinei įtampai.

Galios pertraukikliai naudojami akumuliatoriams ir akumuliatorių maitinamoms grandinėms apsaugoti, jie atskiria grandines ir atjungia sistemą, pvz., aptarnavimo tikslais. Galima įsigyti saugiklių stebėjimo prietaisus, signalizacijos ir daug kitų priedų.

### Palaikymas

Akumuliatoriaus sistemos apsauga nuo trumpojo jungimo turi būti labai tiksliai suderinta su jos talpa ir aptarnavimo koncepcija. Kartu su EFEN parinkti akumuliatorių saugikliai užtikrina patikimą apsaugą.

## NH Fuse-Switches for DC Applications

### Innovation

The EFEN-TPS Fuse-Switches are developed particularly for power systems of up to 80 Volt DC and have significant benefits. A special DC Fuse-Links have a compact design. This saves space and cost when installing power distribution systems. Signal monitoring devices with switch-position indicators, fuse bases and distributor modules are available for the complete product range.

### Support

TPS disconnectors are used to protect DC distribution system, e.g. in tele communications power-supply systems. Please contact EFEN for support in selecting the right devices and protection systems for your needs.

## DC Products

VDE 0660 T107/IEC/EN 60 947/3

### System

For uninterruptible power supplies, EFEN offers complete range of single-pole compact load-break switches which are specifically designed for 550 Volt DC operating voltage. The Load Break Switches are used to protect batteries and battery-supplied circuits, they define the interface and disconnect the system e.g. for service purposes. Fuse-monitoring devices, signaling devices and a multitude of accessories are available.

### Support

The short-circuit disconnection of a battery system must be precisely tuned to its capacity and service concept. Battery-Fuses selected in coordination with EFEN ensure reliable protection.

## TPS NH saugikliai telekomunikacijų sistemoms

### TPS NH saugikliai telekomunikacijų sistemoms

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------|
|  | 00    | 35300-0060       | TPS NH saugikliai dydis 00 60A DC 80V 4,5W   |
|                                                                                   |       | 35300-0080       | TPS NH saugikliai dydis 00 80A DC 80V 5W     |
|                                                                                   |       | 35300-0100       | TPS NH saugikliai dydis 00 100A DC 80V 6,5W  |
|                                                                                   |       | 35300-0150       | TPS NH saugikliai dydis 00 150A DC 80V 10W   |
|                                                                                   |       | 35300-0200       | TPS NH saugikliai dydis 00 200A DC 80V 12W   |
|                                                                                   |       | 35300-0250       | TPS NH saugikliai dydis 00 250A DC 80V 13W   |
|                                                                                   |       | 35300-0300       | TPS NH saugikliai dydis 00 300A DC 80V 16W   |
|                                                                                   |       | 35300-0400       | TPS NH saugikliai dydis 00 400A DC 80V 19,5W |
|                                                                                   |       | 35300-0500       | TPS NH saugikliai dydis 00 500A DC 80V 26W   |
|                                                                                   |       | 35300-0600       | TPS NH saugikliai dydis 00 600A DC 80V 29W   |
|                                                                                   | 2     | 35330-0800       | TPS NH saugikliai dydis 2 800A DC 80V 43W    |
|                                                                                   |       | 35330-1000       | TPS NH saugikliai dydis 2 1000A DC 80V 57W   |
|                                                                                   |       | 35330-1200       | TPS NH saugikliai dydis 2 1200A DC 80V 64W   |
|                                                                                   |       | 35330-1600       | TPS NH saugikliai dydis 2 1600A DC 80V 95W   |

### TPS NH saugikliai telekomunikacijų sistemoms

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | 00    | 35301-0060       | TPS NH saugikliai dydis 00 60A DC 80V 4,5W su išmuškliu   |
|                                                                                    |       | 35301-0080       | TPS NH saugikliai dydis 00 80A DC 80V 5W su išmuškliu     |
|                                                                                    |       | 35301-0100       | TPS NH saugikliai dydis 00 100A DC 80V 6,5W su išmuškliu  |
|                                                                                    |       | 35301-0150       | TPS NH saugikliai dydis 00 150A DC 80V 10W su išmuškliu   |
|                                                                                    |       | 35301-0200       | TPS NH saugikliai dydis 00 200A DC 80V 12W su išmuškliu   |
|                                                                                    |       | 35301-0250       | TPS NH saugikliai dydis 00 250A DC 80V 13W su išmuškliu   |
|                                                                                    |       | 35301-0300       | TPS NH saugikliai dydis 00 300A DC 80V 16W su išmuškliu   |
|                                                                                    |       | 35301-0400       | TPS NH saugikliai dydis 00 400A DC 80V 19,5W su išmuškliu |
|                                                                                    |       | 35301-0500       | TPS NH saugikliai dydis 00 500A DC 80V 26W su išmuškliu   |
|                                                                                    |       | 35301-0600       | TPS NH saugikliai dydis 00 600A DC 80V 29W su išmuškliu   |

## TPS NH saugikliai telekomunikacijų sistemoms

### TPS NH saugikliai telekomunikacijų sistemoms, tvirtinimas and plokštės

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 33107-0250       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 00 250A 1-polio M8                                     |
|                                                                                     |       | 33107-0600       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 00 600A 1-polio M12                                    |
|                                                                                     | 2     | 33460-0000       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 2 1200A 1-polio M16                                    |
|                                                                                     |       | 33560-0000       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 2 1600A 1-polio 2xM12                                  |
|                                                                                     | 00    | 33107-0252       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 00 250A 1-polio M8 + saugiklių perdegimo stebėjimas    |
|                                                                                     |       | 33107-0602       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 00 600A 1-polio M12 + saugiklių perdegimo stebėjimas   |
|                                                                                     | 2     | 33460-0010       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 2 1200A 1-polio M16 + saugiklių perdegimo stebėjimas   |
|                                                                                     |       | 33560-0010       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 2 1600A 1-polio 2xM12 + saugiklių perdegimo stebėjimas |

### TPS NH saugikliai telekomunikacijų sistemoms, montavimas ant šynų

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 33111-0250       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 00 250A 1-polio M8                                     |
|                                                                                     |       | 33111-0600       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 00 600A 1-polio M12                                    |
|                                                                                     |       | 33111-0252       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 00 250A 1-polio M8 + saugiklių perdegimo stebėjimas    |
|                                                                                     |       | 33111-0602       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 00 600A 1-polio M12 + saugiklių perdegimo stebėjimas   |
|                                                                                     | 2     | 33470-0000       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 2 1200A 1-polio M16 + saugiklių perdegimo stebėjimas   |
|                                                                                     |       | 33570-0000       | TPS NH saugiklių jungikliai dydis 2 1600A 1-polio 2xM12 + saugiklių perdegimo stebėjimas |

| Priedai                                                                          |       |                  |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                 |
|  | 00    | 36571-0010       | T tipo kontaktinis kablys, skirtas TPS saugiklio-jungiklio montavimui ant šynos dydis 00 iki 250 A |
|                                                                                  |       | 36890-0010       | T tipo kontaktinis kablys, skirtas TPS saugiklio-jungiklio montavimui ant šynos dydis 00 iki 600 A |
|                                                                                  |       | 31187-0100       | T dvigubas rinkinys, skirtas 2 įrenginių / fazių lygiagrečiam veikimui                             |
|                                                                                  |       | 36107-0010       | T Mikrojungiklis jungiklio padėčiai indikuoti                                                      |
|                                                                                  | 2     | 45071-0100       | T tipo jungiamasis rėmelis, skirtas 2 TPS saugiklių jungiklių lygiagrečiam valdymui                |
|                                                                                  |       | 31319-0200       | T formos gnybtų dangtelis, 140 mm                                                                  |
|                                                                                  |       | 36887-0010       | T Mikrojungiklis jungiklio padėčiai indikuoti                                                      |
|                                                                                  | 00    | 36917-0010       | Trumpiklis iki 600 A                                                                               |
|                                                                                  | 2     | 36918-0010       | Trumpiklis iki 1600 A                                                                              |

### NH saugiklių jungikliai 400V DC

#### NH saugiklių jungikliai, tvirtinimui prie plokštės, 1-polio

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------|
|  | 00    | 33107-0010       | Jungtis M8         |
|                                                                                   | 1     | 33095-0010       | Jungtis M10        |
|                                                                                   | 2     | 33096-0010       | Jungtis M10        |
|                                                                                   | 3     | 33097-0010       | Jungtis M12        |

#### NH saugiklių jungikliai, montavimui ant šynos, 1-polio

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------|
|  | 00    | 33111-0010       | Jungtis M8                       |
|                                                                                    | 1     | 33098-0010       | Jungtis M10- apatinis išėjimas   |
|                                                                                    |       | 33098-0020       | Jungtis M10- viršutinis išėjimas |
|                                                                                    | 2     | 33099-0010       | Jungtis M10- apatinis išėjimas   |
|                                                                                    |       | 33099-0020       | Jungtis M10- viršutinis išėjimas |
|                                                                                    | 3     | 33100-0010       | Jungtis M12- apatinis išėjimas   |
|                                                                                    |       | 33100-0020       | Jungtis M12- viršutinis išėjimas |
|                                                                                    | 4a    | 33048-0010       | Jungtis M16 - apatinis išėjimas  |
|                                                                                    |       | 33048-0020       | Jungtis M16- viršutinis išėjimas |

#### NH saugiklių jungikliai, tvirtinimui prie montažinės plokštės, 1-polio

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------------|
|  | 00    | 33136-0020       | NT IN dydis 00 160A |
|                                                                                     | 1     | 33095-0030       | NT dydis 1 250A     |
|                                                                                     | 2     | 33096-0030       | NT dydis 2 400A     |
|                                                                                     | 3     | 33097-0030       | NT dydis 3 630A     |
|                                                                                     | 4a    | 33047-0180       | NT dydis 4a 1250A   |

#### NH saugiklių jungikliai, montavimui ant šynos, 1-polio

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---------------------------------------------------|
|  | 00    | 33137-0020       | NT IN dydis 00 160A viršutinis- apatinis išėjimas |
|                                                                                     | 1     | 33098-0040       | NT dydis 1 250A viršutinis išėjimas               |
|                                                                                     |       | 33098-0030       | NT dydis 1 250A apatinis išėjimas                 |
|                                                                                     | 2     | 33099-0040       | NT dydis 2 400A viršutinis išėjimas               |
|                                                                                     |       | 33099-0030       | NT dydis 2 400A apatinis išėjimas                 |
|                                                                                     | 3     | 33100-0040       | NT dydis 3 630A viršutinis išėjimas               |
|                                                                                     |       | 33100-0030       | NT dydis 3 630A apatinis išėjimas                 |
|                                                                                     | 4a    | 33048-0180       | NT dydis 4a 1250A viršutinis išėjimas             |
|                                                                                     |       | 33048-0170       | NT dydis 4a 1250A apatinis išėjimas               |

### Priedai

|  | Įtampa   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas              |
|--|----------|------------------|---------------------------------|
|  |          | 36030-0000       | Laikiklis Elegard               |
|  | 660V/>9V | 36031-0010       | Signalizacinis įdėklas 690V/>9V |
|  | 660V/>2V | 36031-0020       | Signalizacinis įdėklas 690V/>2V |



## Žalioji saugumo pusė

### Fotovoltinė energija

#### Sistema

Fotovoltinė energija yra labai švari ir aplin- kai nekenksminga. Energija gaminama be jo- kio triukšmo, išmetamųjų teršalų ar pavojingų atliekų. Terminas „fotovoltinė“ reiškia, kad saulės energija tiesiogiai paverčiama elektros energija. Veikiami saulės šviesos, fotovoltiniai elementai saulės skleidžiamus fotonus tiesiogiai paverčia nuolatine elektros srove. Norėdami apsaugoti tokias nuolatinės srovės sistemas, galite pasikliauti EFEN kaip patikimu partneriu.

#### Palaikymas

Daugybė EFEN siūlomų variantų ir į vartotoją orientuotų sprendimų užtikrina patikimą jūsų fotovoltinės sistemos apsaugą. Norėdami pasirinkti tinkamą saugiklį, naudokite mūsų PV įrenginių brošiūrą, kuri padės Jums parinkti ir apsaugoti Jūsų fotovoltinę sistemą.

## The Green Side of Safety

### Photovoltaic

#### System

Photovoltaic power is very clean and environ- mentally sound. Power is generated without any noise, emissions or hazardous waste. The term photovoltaic means that solar energy is directly converted into electric power. When exposed to sunlight, the photovoltaic cells convert the pho- tons emitted by the sun straight into direct current electric power. To protect such DC systems, you can count on EFEN as your reliable partner.

#### Support

The many options and user-oriented variants offered by EFEN ensure the reliable protection of your photovoltaic system. To select the correct fuse, please use our PV list as a step-by-step guide.



**Fotovoltinė sistema**
**DC Saugikliai 10 x 38**

|                                                                                   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|
|  | 55030-0010       | SI 10x38 gPV 1000V DC 1 A  |
|                                                                                   | 55030-0020       | SI 10x38 gPV 1000V DC 2 A  |
|                                                                                   | 55030-0030       | SI 10x38 gPV 1000V DC 3 A  |
|                                                                                   | 55030-0040       | SI 10x38 gPV 1000V DC 4 A  |
|                                                                                   | 55030-0050       | SI 10x38 gPV 1000V DC 5 A  |
|                                                                                   | 55030-0060       | SI 10x38 gPV 1000V DC 6 A  |
|                                                                                   | 55030-0080       | SI 10x38 gPV 1000V DC 8 A  |
|                                                                                   | 55030-0100       | SI 10x38 gPV 1000V DC 10 A |
|                                                                                   | 55030-0120       | SI 10x38 gPV 1000V DC 12 A |
|                                                                                   | 55030-0150       | SI 10x38 gPV 1000V DC 15 A |
|                                                                                   | 55030-0160       | SI 10x38 gPV 1000V DC 16 A |
|                                                                                   | 55030-0200       | SI 10x38 gPV 1000V DC 20 A |
|                                                                                   | 55030-0250       | SI 10x38 gPV 1000V DC 25 A |
|                                                                                   | 55030-0320       | SI 10x38 gPV 1000V DC 32 A |

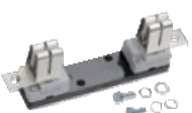
**Saugiklio atjungiklis, 1000 V DC, 1 ir 2-polių, 10x38 1000V DC**

|                                                                                   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | 76300-0100       | SI TD 10x38 1-polio 1000V DC 32A                             |
|                                                                                   | 76300-0200       | SI TD 10x38 2-polių 1000V DC 32A                             |
|                                                                                   | 76301-0100       | SI TD 10x38 1-polio 1000V DC 32A su vizualiniu indikatoriumi |
|                                                                                   | 76301-0200       | SI TD 10x38 2-polių 1000V DC 32A su vizualiniu indikatoriumi |

**Nuolatinės srovės DC atjungiklis 32 A – 1000 V**

|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
|  | 76305-0100       | LT-PV 1000V DC 32 A IP65 tvirtinimui prie plokštės  |
|                                                                                     | 76305-0200       | LT-PV 1000V DC 32 A IP40 tvirtinimui ant TH bėgelio |

**NH Saugiklių bazės 1500 V AC, 1-polio, pagal VDE 0636 T201 / IEC 60269-2-1**

|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
|  | 33039-0010       | Saugiklio laikiklis 425 A M12 be mikrojungiklio |
|                                                                                     | 33041-0010       | Saugiklio laikiklis 425 A M12 su mikrojungikliu |
|                                                                                     | 33040-0010       | Saugiklio laikiklis 600 A M12 be mikrojungiklio |
|                                                                                     | 33042-0010       | Saugiklio laikiklis 600 A M12 su mikrojungikliu |

**NH Saugikliai, dydis 3L, 1000V DC (1500V AC)**

|                                                                                     | Katalogo numeris | Produkto aprašymas   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
|  | 35089-0200       | NH SI 3L TF 6 A LS   |
|                                                                                     | 35089-0010       | NH SI 3L TF 10 A LS  |
|                                                                                     | 35089-0020       | NH SI 3L TF 16 A LS  |
|                                                                                     | 35089-0030       | NH SI 3L TF 20 A LS  |
|                                                                                     | 35089-0040       | NH SI 3L TF 25 A LS  |
|                                                                                     | 35089-0050       | NH SI 3L TF 35 A LS  |
|                                                                                     | 35089-0060       | NH SI 3L TF 50 A LS  |
|                                                                                     | 35089-0070       | NH SI 3L TF 63 A LS  |
|                                                                                     | 35089-0080       | NH SI 3L TF 80 A LS  |
|                                                                                     | 35089-0090       | NH SI 3L TF 100 A LS |
|                                                                                     | 35089-0100       | NH SI 3L TF 125 A LS |
|                                                                                     | 35089-0110       | NH SI 3L TF 160 A LS |
|                                                                                     | 35089-0120       | NH SI 3L TF 200 A LS |
|                                                                                     | 35089-0130       | NH SI 3L TF 224 A LS |
|                                                                                     | 35089-0140       | NH SI 3L TF 250 A LS |
|                                                                                     | 35089-0150       | NH SI 3L TF 300 A LS |
|                                                                                     | 35089-0160       | NH SI 3L TF 315 A LS |
|                                                                                     | 35089-0170       | NH SI 3L TF 355 A LS |

### NH saugikliai, dydis 3L, 1000V DC (1500V AC), su išmušikliu

|                                                                                   | Katalogo numeris | Produkto aprašymas   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
|  | 35091-0010       | NH SI 3L TF 10 A SM  |
|                                                                                   | 35091-0020       | NH SI 3L TF 16 A SM  |
|                                                                                   | 35091-0030       | NH SI 3L TF 20 A SM  |
|                                                                                   | 35091-0040       | NH SI 3L TF 25 A SM  |
|                                                                                   | 35091-0050       | NH SI 3L TF 35 A SM  |
|                                                                                   | 35091-0060       | NH SI 3L TF 50 A SM  |
|                                                                                   | 35091-0070       | NH SI 3L TF 63 A SM  |
|                                                                                   | 35091-0080       | NH SI 3L TF 80 A SM  |
|                                                                                   | 35091-0090       | NH SI 3L TF 100 A SM |
|                                                                                   | 35091-0100       | NH SI 3L TF 125 A SM |
|                                                                                   | 35091-0110       | NH SI 3L TF 160 A SM |
|                                                                                   | 35091-0120       | NH SI 3L TF 200 A SM |
|                                                                                   | 35091-0130       | NH SI 3L TF 224 A SM |
|                                                                                   | 35091-0140       | NH SI 3L TF 250 A SM |
|                                                                                   | 35091-0150       | NH SI 3L TF 300 A SM |
|                                                                                   | 35091-0160       | NH SI 3L TF 315 A SM |
|                                                                                   | 35091-0170       | NH SI 3L TF 355 A SM |

### NH saugiklių jungikliai, 2-, 3-, 4-polių

|                                                                                    | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 34762-1030       | NH saugiklių jungikliai dydis 3L 1200V DC 2-polių                                                           |
|                                                                                    | 34762-1040       | NH saugiklių jungikliai dydis 3L 1200V DC 4-polių                                                           |
|                                                                                    | 38054-0000       | NH saugiklių jungikliai NSL-E3 /100 mm su universaliais gnybtais (varžtai M8) 1-polio/ kontaktiniai kabliai |
|                                                                                    | 38056-0000       | NH saugiklių jungikliai NSL-E3 /100 mm su tuneliniais gnybtais 95 mm²/100 mm 1-polio/ kontaktiniai kabliai  |
|                                                                                    | 34060-4010       | NH saugiklių jungikliai NT-IN dydis 00 160A 4-polių                                                         |
|                                                                                    | 34162-4010       | NH saugiklių jungikliai NT-IN dydis 1 250A 4-polių                                                          |
|                                                                                    | 34262-4010       | NH saugiklių jungikliai NT-IN dydis 2 400A 4-polių                                                          |
|                                                                                    | 34362-4010       | NH saugiklių jungikliai NT-IN dydis 3 630A 4-polių                                                          |

### NH saugiklių blokai 1200V DC dydis 3L montavimas ant 185 mm šynų sistemos

|  | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                             |
|--|------------------|------------------------------------------------|
|  | 38954-0030       | NH saugiklių blokai 1200V DC dydis 3L / 185 mm |

### NH saugikliai 800V AC gG PV (saulės elektrinėms)

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------|
|  | 1     | 35801-0500       | NH saugikliai dydis 1 50A, 800V AC gG  |
|                                                                                     |       | 35801-0630       | NH saugikliai dydis 1 63A, 800V AC gG  |
|                                                                                     |       | 35801-0800       | NH saugikliai dydis 1 80A, 800V AC gG  |
|                                                                                     |       | 35801-1000       | NH saugikliai dydis 1 100A, 800V AC gG |
|                                                                                     |       | 35801-1250       | NH saugikliai dydis 1 125A, 800V AC gG |
|                                                                                     | 2     | 35802-1000       | NH saugikliai dydis 2 100A, 800V AC gG |
|                                                                                     |       | 35802-1250       | NH saugikliai dydis 2 125A, 800V AC gG |
|                                                                                     |       | 35802-1600       | NH saugikliai dydis 2 160A, 800V AC gG |
|                                                                                     |       | 35802-2000       | NH saugikliai dydis 2 200A, 800V AC gG |
|                                                                                     | 3     | 35803-1600       | NH saugikliai dydis 3 160A, 800V AC gG |
|                                                                                     |       | 35803-2000       | NH saugikliai dydis 3 200A, 800V AC gG |
|                                                                                     |       | 35803-2500       | NH saugikliai dydis 3 250A, 800V AC gG |
|                                                                                     |       | 35803-3150       | NH saugikliai dydis 3 315A, 800V AC gG |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas NSL-E3 PV 800V AC, 3-polių 185 mm šynų sistemoms

NH00/185 Ie=160A 690V AC, Ie=80A 800V AC

|                                                                                   | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38064-0020       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)                                                                          |
|                                                                                   |       | 38066-0020       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup>                                                                      |
|                                                                                   |       | 38065-0028       | NSL-E3 V-gnybtai iki 150 mm <sup>2</sup>                                                                               |
|                                                                                   |       | 38064-0070       | NSL-E3 su universaliais gnybtais (varžtai M8)<br>su paaukštintu padavimo laikikliu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3 |
|                                                                                   |       | 38066-0070       | NSL-E3 su tuneliniais gnybtais 95 mm <sup>2</sup><br>su paaukštintu laikikliu tiesioginiam montavimui dydis 1 – 3      |

- NH1 Ie=250A 690V AC, Ie=160A 800V AC

- NH2 Ie=400A 690V AC, Ie=200A 800V AC

- NH3 Ie=630A 690V AC, Ie=400A 800V AC

|                                                                                    | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | 1-3   | 38016-0020       | NSL-E3 dydis 1 250A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                    |       | 38026-0020       | NSL-E3 dydis 2 400A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                    |       | 38036-0020       | NSL-E3 dydis 3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12) |
|                                                                                    |       | 38015-0020       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (be gnybtų)               |
|                                                                                    |       | 38025-0020       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (be gnybtų)               |
|                                                                                    |       | 38035-0020       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (be gnybtų)               |
|                                                                                    |       | 38015-002E       | NSL-E3 dydis 1 250A su V gnybtais (su 3 gnybtais)           |
|                                                                                    |       | 38025-002E       | NSL-E3 dydis 2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais)           |
|                                                                                    |       | 38035-002E       | NSL-E3 dydis 3 630A su V gnybtais (su 3 gnybtais)           |

### NH saugiklių jungikliai, vertikalus dizainas NSL-E3 PV 800V AC, dydis 00-1-2-3, 3-polių, elektroninis saugiklio perdegimo stebėjimas su Modbus ryšiu - ESF Modbus

- NH00/185 Ie=160A 690V AC, Ie=80A 800V AC

- NH2 Ie=400A 690V AC, Ie=200A 800V AC

- NH3 Ie=630A 690V AC, Ie=400A 800V AC

|                                                                                     | Dydis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 00    | 38065-1059       | NSL-E3 NH00 160A /185 mm negilus, su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus      |
|                                                                                     |       | 38065-1059E      | NSL-E3 NH00 160A /185 mm negilus, su V gnybtais (su 3 gnybtais), ESF- TOP Modbus |
|                                                                                     | 1-3   | 38025-1059       | NSL-E3 NH2 400A su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus                        |
|                                                                                     |       | 38025-1059E      | NSL-E3 NH2 400A su V gnybtais (su 3 gnybtais), ESF-TOP Modbus                    |
|                                                                                     |       | 38036-1059       | NSL-E3 NH3 630A su universaliais gnybtais (varžtai M12), ESF-TOP Modbus          |
|                                                                                     |       | 38035-1059       | NSL-E3 NH3 630A su V gnybtais (be gnybtų), ESF-TOP Modbus                        |
|                                                                                     |       | 38035-1059E      | NSL-E3 NH3 630A su V gnybtais (su 3 gnybtais), ESF-TOP Modbus                    |



## Žemos įtampos viršįtampių ribotuvai ONA-2

ONA-2 žemos įtampos viršįtampių ribotuvai turi metalo oksido varistorius tvirtame ir senėjimui atspariame polimeriniame korpuse. Įrenginiai reaguoja per nanosekundes ir pasižymi maža liekamąja įtampa. Tai užtikrina aukštą viršįtampių apsaugos lygį.

- **Saugumas visur, kur reikia:**

Elektros įrangai suteikiama aukšta apsauga nanosekundžių diapazone.

- **Aukštas viršįtampių apsaugos lygis:**

10kA ir 15kA versijos pasižymi didesniu atsparumu apkrovai, o tai sumažina eksploataavimo išlaidas

- **Patikimas korpusas:**

Kompaktiškas, atsparus vandeniui, oro sąlygoms, savaime užgesstantis

## Low Voltage Surge Arresters ONA-2

ONA-2 The Low Voltage Surge Arresters are equipped with metal-oxide varistors in a robust and aging-resistant polymer housing. The devices respond within nanoseconds and with low residual voltages. This ensures a high level of surge protection.

- **Safety wherever needed:**

High protection is given to the electrical equipment in the nanosecond range.

- **High level of surge protection:**

The 10kA and 15kA -type has got lower activity due to higher current carrying capacity, thus reducing servicing and maintenance costs.

- **Reliable housing:**

Compact, waterproof, weather-resisting, self-extinguishing.

### Žemos įtampos viršįtampių ribotuvai ONA-2

|                                                                                    | Maksimali darbinė įtampa | Nominali iškrovimos srovė | Katalogo numeris | Produkto aprašymas |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
|  | 275VAC                   | 10kA                      | 69275-1000       | ONA-2 10kA 275VAC  |
|                                                                                    | 275VAC                   | 15kA                      | 69275-1500       | ONA-2 15kA 275VAC  |
|                                                                                    | 440VAC                   | 10kA                      | 69440-1000       | ONA-2 10kA 440VAC  |
|                                                                                    | 440VAC                   | 15kA                      | 69440-1500       | ONA-2 15kA 440VAC  |
|                                                                                    | 670VAC                   | 10kA                      | 69670-1000       | ONA-2 10kA 670VAC  |
|                                                                                    | 670VAC                   | 15kA                      | 69670-1500       | ONA-2 15kA 670VAC  |

### Priedai

|                                                                                     | Tipas | Oro linijos laido skerspjūvis | Katalogo numeris | Produkto aprašymas                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
|  | Z1    | 16-95 mm <sup>2</sup>         | 69507-0010       | Z1 Linijos gnybtas plikoms linijoms             |
|  | Z2    | 16-95 mm <sup>2</sup>         | 69506-0010       | Z2 Viršįtampių ribotuvo vamzdžio gnybtas 200 mm |
|  | Z3    | Al 16-120 mm <sup>2</sup>     | 69504-0010       | Z3 Dvipusė izoliacija - prakertantis gnybtas    |
|                                                                                     | Z4    | Al 16-120 mm <sup>2</sup>     | 69505-0010       | Z4 Vienpusė izoliacija - prakertantis gnybtas   |



Viršįtampių ribotuvo optinis indikatorius po suveikimo.

## EFEN pažadas: Tiesiog.Daugiau.Galimybių.



### Kokybė

Nuo 1993 m. EFEN turi DIN-ISO sertifikatą ir pabrėžia šią kokybės savybę atlikdama daugiau nei 20 išorinių ir vidinių kasmetinių auditų. Kurdami ir gamindami skirstomuosius įrenginius Vokietijoje, mes atitinkame aukštus mūsų ir mūsų klientų reikalavimus.



### Servisas

Vienas iš mūsų privalumų – į taikymą orientuoti sprendimai iš vieno rankų. Mūsų ekspertai, atvykę į vietą, ras jums geriausią sprendimą. Gamyklų lankymas ir mokymai mūsų klientams bei partneriams iliustruoja mūsų šūkį: patarti, o ne parduoti.



### Patikimumas

Vertiname ilgalaikį bendradarbiavimą daugelyje profesinių asociacijų, tokių kaip DKE, VDE, ZVEI. Mes žinome nuolat kintančius šiuolaikinių elektros energijos paskirstymo sistemų reikalavimus. Visais būdais mūsų darbuotojai palaiko jus profesine kompetencija ir novatoriškom idėjom..



### Tvarumas

EFEN teikia didelę reikšmę tvarumui ir aplinkai nekenksmingam atliekų šalinimui. Savo ambicingų tikslų pasiekiame taupydama išteklius gamybos ir tiekimo grandinėse.

EFEN sp. z o.o.  
ul. Letnia 15  
41-253 Czeladź  
Polska

T +48 32 411 13 01

efen@efen.com.pl  
www.efen.com.pl

EFEN GmbH  
Gewerbepark-Nord 6  
04938 Uebigau  
Germany

T +49 35365 893 0  
F +49 35365 893 35

efen@efen.com  
www.efen.com

Tiesiog.Daugiau.Galimybių.

