

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille ÜSM-20-230IPE65

Tuotenumero: 5092433



Ylijännitesuojamoduuli tyyppi T2+T3 DIN EN 61643-11 mukaisesti 230/400 V - verkoille.

Tarkoitettu suojaamaan LED-valaisimia.

• toimintatilan osoituksella ja kuormitusvirtapiirin poiskytkennällä ylijännitesuojan voituessa • pienikokoinen asennettavaksi pylvään liitännärasiaan tai ennen ohjainta • 1+NPE suojakytkentä maks. 20 kA purkauskyvyllä • ylijännitteen rajoittaminen alle 1500 V tai 1000 V @ 5 kA • joko valaisimen poiskytkennällä vikatilanteissa tai ilman sitä

Käyttö: Kaapelien liitännärasioissa, haarotusrasioissa, johtokanavissa lattiasennusjärjestelmiin asti
Elektronisten laitteiden suojaukseen kuten esim. LED-valaisimien suojaus ylijännitteiltä



Perustiedot

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Tuotenumero | 5092433 |
| Tyyppi | ÜSM-20-230IPE65 |
| Nimitys 1 | Ylijännitesuoja |
| Nimitys 2 | for LED lights with 1 phase |
| Valmistaja | OBO |
| Koko | 230V |
| Pienin myyntiyksikkö | 1 |
| Määräyksikkö | Kappale |
| Paino | 8,3 kg |
| Painoyksikkö | kg/100 kpl |

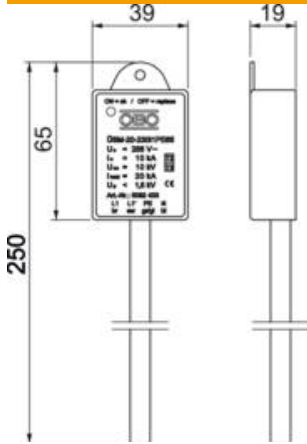
Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille ÜSM-20-230IPE65



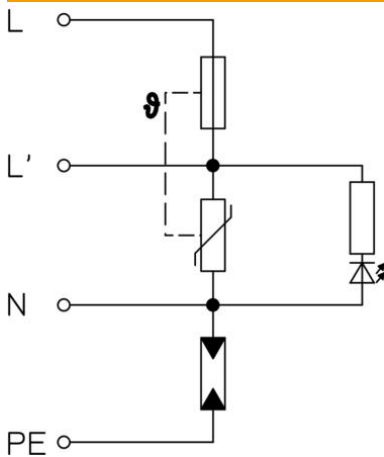
Tuotenumero: 5092433

Mitat



| | |
|------------|--------|
| Pituus | 250 mm |
| Pohjamitta | 40 mm |
| Korkeus | 19 mm |

Tekniset tiedot



| | |
|--|---|
| Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä] | 20 kA |
| Kaapelin pituus | 0,25 m |
| Syttymisaika | <25 ns |
| Malli | 1-napainen ja NPE maadoitetuille järjestelmille |
| Napojen malli | 1+N/PE |
| Käyttölämpötila maks. | 80 °C |
| Käyttölämpötila min. | -40 °C |
| Yhteinen suojaustaso [L-PE] | 1,6 kV |
| Korkein jatkuva jännite (L-N) | 255 V |
| Korkein jatkuva jännite (N-PE) | 255 V |
| Korkein jatkuva jännite AC | 255 |
| LPZ | 1→2 |
| Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja | 16 |
| Enimmäissulake | 16 A |
| Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) | 20 kA |
| Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [L-N] | 10 kA |
| Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE] | 10 kA |
| Asennustapa | Muuta |
| Nimellispurkausvirta (8/20 µs) | 10 kA |
| Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [L-N] | 10 kA |
| Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE] | 10 kA |
| Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| OBO_Nimelliskuormitusvirta (tulo-/lähtöliitin) | 16 A |
| Tarkastusluokka tyyppi 2 | kyllä |
| Tarkastusluokka tyyppi 3 | kyllä |
| Kotelointiluokka | IP65 |
| Suojaustaso | 1,5 |
| Suojaustaso [L-N] | ≤1,5 |

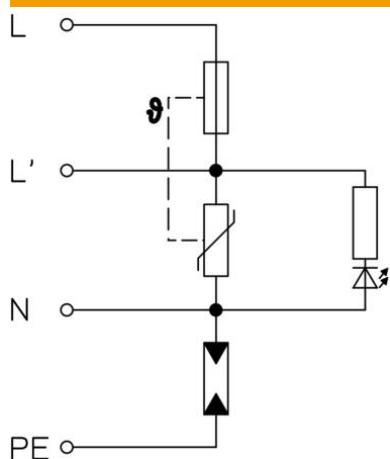
Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille ÜSM-20-230I1PE65

Tuotenumero: 5092433



Tekniset tiedot



| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Merkinanto laitteessa | optinen |
| SPD standardin EN 61643-11 mukaan | Tyyppi T2 +T3 |
| SPD standardin IEC 61643-1 mukaan | Luokat II+III |