



Zaštita od prenapona-modul tip 2+3 prema DIN EN 61643-11 za 230/400V mreže.

Namenjeno za zaštitu LED rasvete.

- sa indikatorom funkcije i isključivanjem glavnog strujnog kola u slučaju kvara SPD-a
 - mala veličina za ugradnju u razvodne kutije gromobrana ili ispred pokretača
 - 1+NPE zaštitni prekidač sa maks.
- Za zaštitu elektronskih uređaja od prenapona kao npr.



Matični podaci

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Broj artikla | 5092431 |
| Tip | ÜSM-20-2301P+PE |
| Oznaka 1 | Fina prenaponska zaštita |
| Oznaka 2 | ÜSM-20-2301P+PE |
| Proizvođač | OBO |
| Dimenzija | 230V |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 4,1 kg |
| Jedinica težine | kg/100 pari |

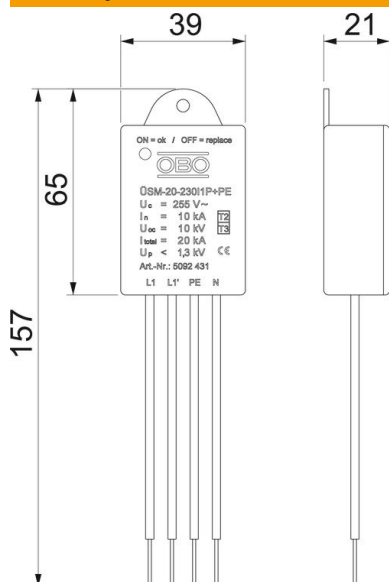
Tehnicki list

Zaštita od prenapona za LED sisteme ÜSM-20-230I1P+PE

Broj artikla: 5092431

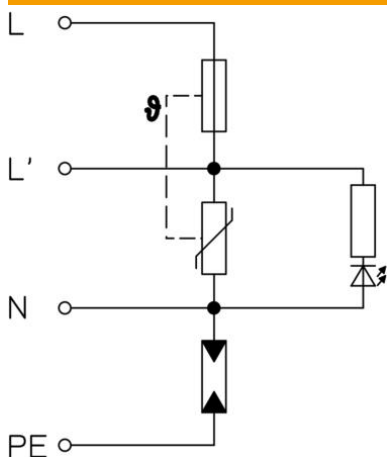


Dimenzije



| | |
|--------|--------|
| Dužina | 155 mm |
| Širina | 40 mm |
| Visina | 21 mm |

Tehnički podaci



| | |
|--|----------------------|
| Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna] | 20 kA |
| Dužina priključnog kabla | 0,09 m |
| Kontaktno vreme | <25 ns |
| Varijanta | 1polna + NPE za SK I |
| Varijanta polova | 1+N/PE |
| Radna temperatura maks. | 80 °C |
| Radna temperatura min. | -40 °C |
| Zajednički prag zaštite [L-PE] | 1,5 kV |
| Najviša vrednost trajnog napona (L-N) | 255 V |
| Najviša vrednost trajnog napona (N-PE) | 255 V |
| Najveći trajni napon AC | 255 |
| LPZ | 1→2 |
| Maks. prenaponska zaštita mreže | 16 |
| Maksimalni preventivni osigurač | 16 A |
| Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s) | 20 kA |
| Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s) [L-N] | 10 kA |
| Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s) [N-PE] | 10 kA |
| Način montaže | ostalo |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) | 10 kA |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) [L-N] | 10 kA |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) [N-PE] | 10 kA |
| Nominalni napon AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| OBO nominalna struja opterećenja (klema ulaza/izlaza) | 16 A |
| Ispitna klasa tip 2 | da |
| Ispitna klasa tip 3 | da |
| Vrsta zaštite | IP20 |
| Prag zaštite | 1,3 |
| Prag zaštite [L-N] | $\leq 1,3$ |
| Signalizacija na uređaju | vizuelno |
| SPD prema EN 61643-11 | tip 2+3 |
| SPD prema IEC 61643-1 | klasa II+III |