

Tehnicki list

Zaštita od prenapona za LED sustave 230 V IP65

Broj artikla: 5092478



Modul za zaštitu od prenapona tip 2+3 prema HRN EN 61643-11 za mreže 230/400 V.

Namijenjena za zaštitu LED rasvjete odnosno LED transformatora.

- Optički prikaz funkcije
- Male veličine, idealan za ugradnju u kućišta
- IP65 s priključnim kabelom od 25 cm
- 1+NPE s kapacitetom odvodnje najviše 20kA
- Ograničenje prenapona ispod 1300 V odnosno 1000 V @ 5 kA
- Sa ili bez isključenja rasvjete u slučaju ispada

Primjena: univerzalno primjenjiv za sva rasvjetna tijela
Za zaštitu elektroničkih trošila, kao npr. LED svjetiljki od prenapona.



Referentni podaci

Broj artikla	5092478
Tip	ÜSM-LED 230-65
Opis 1	Modul za zaštitu od prenapona
Opis 2	za LED svjetiljke
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	230V
Najmanja prodajna jedinica	25
Jedinica količine	Komad
Težina	7,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,0131 kg CO2e / 1 Komad

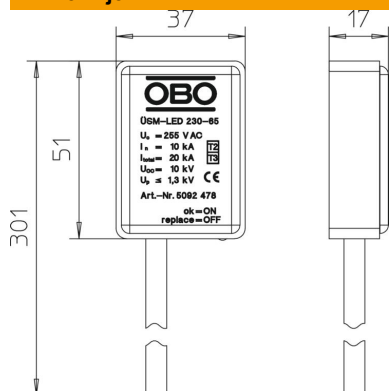
Tehnicki list

Zaštita od prenapona za LED sustave 230 V IP65

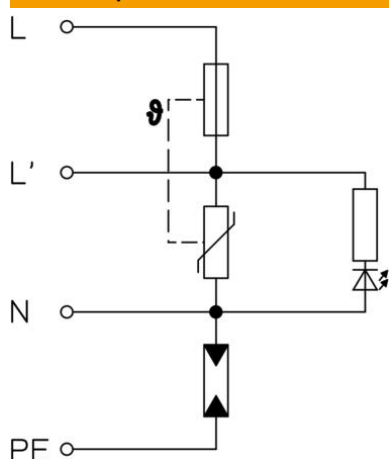
Broj artikla: 5092478



Dimenzije



Tehnički podaci



Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [ukupno] 20 kA

Dužina priključnog kabela 0,25 m

Vrijeme odziva <25 ns

Izvedba 1+NPE

Broj polova 1+N/PE

Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm) sve

Temperatura za obradu, maks. 80 °C

Min. temperatura za obradu -40 °C

Daljinska signalizacija ne

Najviši trajni napon (L-N) 255 V

Najviši trajni napon (N-PE) 255 V

Najviši trajni napon AC 255 V

Integrirani predosigurač ne

Otporan na kratki spoj ne

LPZ 2→3

Maksimalni predosigurač 16

Maksimalni predosigurač 16 A

Maksimalna odvodna struja (8/20 μ s) 20 kA

Maksimalna odvodna struja (8/20 μ s) [L-N] 20 kA

Maksimalna odvodna struja (8/20 μ s) [N-PE] 20 kA

Način montaže ostalo

Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) 10 kA

Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [L-N] 10 kA

Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [N-PE] 10 kA

Nazivni napon AC (50 / 60 Hz) 230 V

Oblik mreže sve

Nazivna struja opterećenja (ulazna/izlazna stezaljka) 16 A

Ispitni razred tipa 2 da

Ispitni razred tipa 3 da

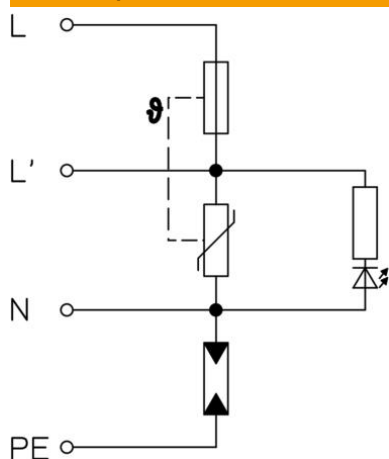
Tehnicki list

Zaštita od prenapona za LED sustave 230 V IP65

Broj artikla: 5092478



Tehnički podaci



Sukladno ROHS-u	da
Stupanj zaštite	IP65
Razina zaštite	1,3 kV
Razina zaštite [L-N]	$\leq 1,3$
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 2+3
SPD sukladno IEC 61643-1	class II+III
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	-40 °C