



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

Tarkoitettu suojaamaan LED-valaisimia.

- optisella toimintailmoituksella
- pienikokoinen, asennettavaksi pylvään liitäntärasiaan tai LED-valoelementtiin
- 1+NPE suojakytentä 20 kA enimmäispurkauskyvyllä
- ylijännitteen rajoitus alle 1300 V tai 1000 V @ 5 kA
- kytkentä joko valaisimen poislykyntällä vikatapauksessa tai ilman sitä

Käyttö: Yleiskäyttöinen kaikkiin valaisinjärjestelmiin
Elektronisten laitteiden suojaukseen kuten esim. LED-valaisimien suojaus ylijännitteiltä



Perustiedot

Tuotenumero	5092480
Tyyppi	ÜSM-LED 230
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	for LED lamps
Valmistaja	OBO
Koko	230V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	3,5 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

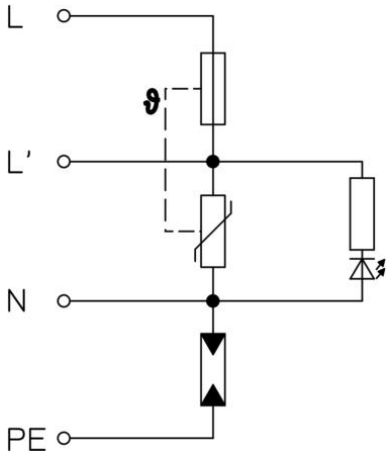
Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille 230 V

Tuotenumero: 5092480



Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	20 kA
Kaapelin pituus	0,09 m
Syttymisaika	<25 ns
Malli	1+N/PE
Napojen malli	1+N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	Muuta
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Etähälytyskosketin	ei
Korkein jatkuva jännite (L-N)	255 V
Korkein jatkuva jännite (N-PE)	255 V
Korkein jatkuva jännite AC	255
Integroitu sulake	ei
LPZ	1→3
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	16
Enimmäissulake	16 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	20 kA
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE]	20 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
Verkon muoto	muu
OBO Nimelliskuormitusvirta (tulo-/lähtöliitin)	16 A
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Tarkastusluokka tyyppi 3	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	1,3
Suojaustaso [L-N]	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi T2 +T3
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat II+III