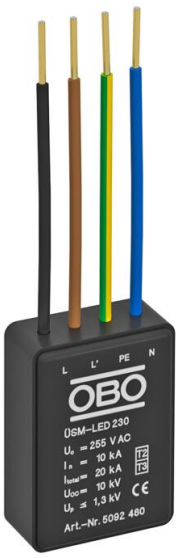
Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille 230 V

Tuotenumero: 5092480



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 suojakytkentä 20 kA enimmäispurkauskyvyllä • ylijännitteen rajoitus alle 1300 V tai 1000 V @ 5 kA • kytkentä joko valaisimen poiskytkennällä vikatapauksessa tai ilman sitä

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

LPZ 1→3 Type 2+3

Perustiedot

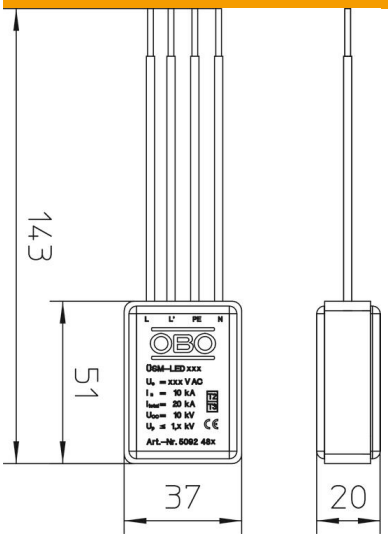
Tuotenumero	5092480
Tyyppi	ÜSM-LED 230
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	for LED lamps
Valmistaja	OBO
Koko	230V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	3,5 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	0,0251 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

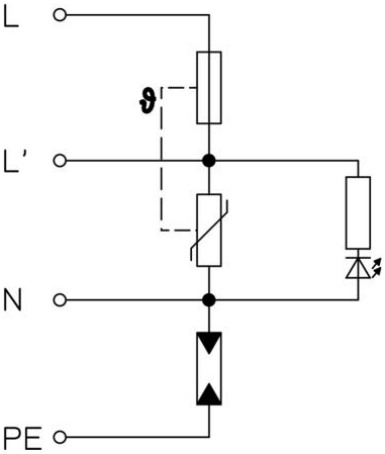
Ylijännitesuoja LED-järjestelmille 230 V

Tuotenumero: 5092480

Mitat



Tekniset tiedot



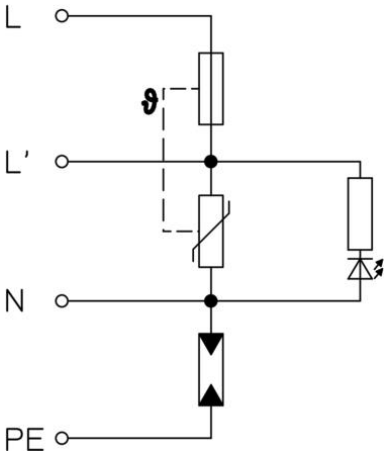
Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	20 kA
Kaapelin pituus	0,09 m
Syttymisaika	<25 ns
Malli	1+NPE
Napojen malli	1+N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	Muuta
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Etähälytyskosketin	ei
Korkein jatkuva jännite (L-N)	255 V
Korkein jatkuva jännite (N-PE)	255 V
Korkein jatkuva jännite AC	255 V
Integroitu sulake	ei
LPZ	1→3
Maks. verkonpuoleinen ylijännite-suoja	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

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille 230 V

Tuotenumero: 5092480

Tekniset tiedot



Nimelliskuormitusvirta (tulo-/lähtöliitin)	16 A
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Tarkastusluokka tyyppi 3	kyllä
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	1,3 kV
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
Käyttöalueen lämpötila maks.	80 °C
Käyttöalueen lämpötila min.	−40 °C