Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille ÜSM-20-230I1PE65

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 vioittuessa • pienikokoinen asennettavaksi pylvään liitäntärasiaan tai ennen ohjainta • 1+NPE suojakytkentä maks. 20 kA purkauskyvyllä • ylijännitteen rajoittaminen alle 1500 V tai 1000 V @ 5 kA • joko valaisimen poiskytkennällä vikatilanteessa tai ilman sitä

Käyttö: Kaapelien liitäntärasioissa, haaroitusrasioissa, johtokanavissa lattia-asennusjärjestelmiin asti
Elektronisten laitteiden suojaukseen kuten esim. LED-valaisimien suojaus ylijännitteiltä

LPZ 1→3 Type 2+3

Perustiedot

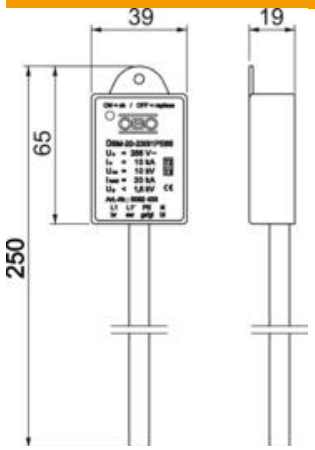
Tuotenumero	5092433
Tyyppi	ÜSM-20-230I1PE65
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	for LED lights with 1 phase
Valmistaja	OBO
Koko	230V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	8,3 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	0,0394 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille ÜSM-20-230I1PE65

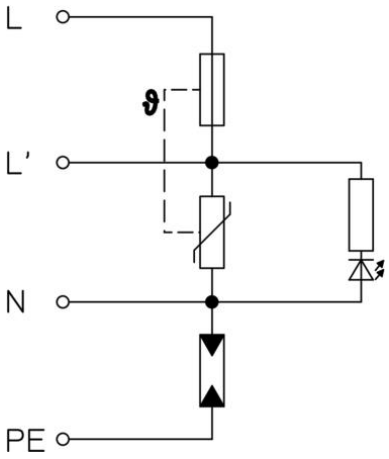
Tuotenumero: 5092433

Mitat



Pituus	250 mm
Pohjamitta	40 mm
Korkeus	19 mm

Tekniset tiedot



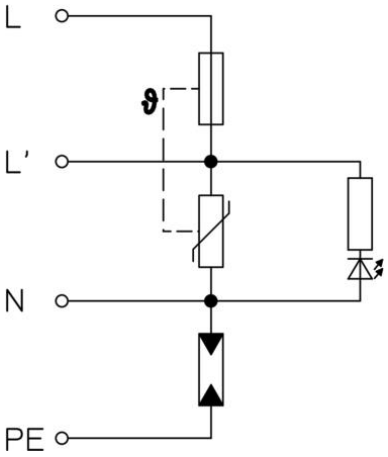
Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	20 kA
Kaapelin pituus	0,25 m
Syttymisaika	<25 ns
Malli	1-napainen ja NPE maadoitetuille järjestelmille
Napojen malli	1+N/PE
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	−40 °C
Yhteinen suojaustaso [L-PE]	1,6 kV
Korkein jatkuva jännite (L-N)	255 V
Korkein jatkuva jännite (N-PE)	255 V
Korkein jatkuva jännite AC	255 V
LPZ	1→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännite-suoja	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
Nimelliskuormitusvirta (tulo-/lähtö-liitin)	16 A
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Tarkastusluokka tyyppi 3	kyllä
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä
Kotelointiluokka	IP65
Suojaustaso	1,5 kV

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuoja LED-järjestelmille ÜSM-20-230I1PE65

Tuotenumero: 5092433

Tekniset tiedot



Suojaustaso [L-N]	≤1,5
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