

Technische fiche

Overspanningsbeveiliging voor LED-systemen 230 IP65

Artikelnummer: 5092478



Overspanningsbeveiligingsmodule type 2+3 conform DIN EN 61643-11 voor 230/400V netten.

Bedoeld om LED-verlichting of de LED-driver te beschermen.

- Met optische functieweergave
- Met klein formaat voor installatie in de mastaansluitdoos
- IP 65 en met 25 cm aansluitkabel
- 1 + NPE-beveiligingscircuit met een maximale afvoercapaciteit van 20kA
- Overspanningsbeperking onder 1300V of 1000V @ 5kA
- Met of zonder het uitschakelen van de lamp bij een defect

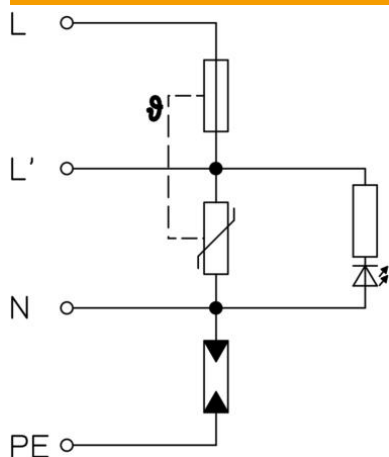
Toepassing: universeel toepasbaar voor alle verlichtingssystemen
Voor de beveiliging van elektronische apparaten zoals bijv. LED-lampen voor overspanningen



Stamgegevens

Artikelnummer	5092478
Type	ÜSM-LED 230-65
Omschrijving 1	Overspanningsbeveil.module
Omschrijving 2	voor LED-lampen
Fabrikant	OBO
Dimensie	230V
Kleinste verkoop-eenheid	25
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	7,5 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

Technische gegevens



Afleidstroom (8/20 μ s) [totaal]	20 kA
Aansluitkabelengte	0,25 m
Aanspreektijd	<25 ns
Uitvoering	1+NPE
Uitvoering van de polen	1+N/PE
Inbouwbreedte in deeleenheden (TE, 17,5 mm)	Overige
Bedrijfstemperatuur max.	80 °C
Bedrijfstemperatuur min.	-40 °C
Afstandssignalisatie	nee
Maximale continuespanning (L-N)	255 V
Maximale continuespanning (N-PE)	255 V
Maximale continuespanning AC	255
Geïntegreerde voorzekering	nee
Kortsluitbestendig	nee
LPZ	2→3
Max. netzijdige overstrombeveiliging	16
Maximale voorverzekering	16 A
Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s)	20 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s) [L-N]	20 kA
Maximale afleidstootstroom (8/20 μ s) [N-PE]	20 kA
Montagetype	Overige
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s)	10 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [L-N]	10 kA
Nominale afleidstootstroom (8/20 μ s) [N-PE]	10 kA
Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
Netvorm	Overige
OBO_Nominale belastingsstroom (in-/uitgangsklem)	16 A
Testklasse type 2	ja
Testklasse type 3	ja
Beschermingsgraad	IP65
Beschermingsniveau	1,3
Beschermingsniveau [L-N]	$\leq 1,3$
Signalering op het apparaat	optisch
SPD volgens EN 61643-11	Type 2+3
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse II+III