

# Technisch specificatieblad

## Overspanningsbeveiliging voor LED-systemen ÜSM-20-230I1P+PE

Artikelnummer: 5092431



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

Bedoeld voor de beveiliging van LED-verlichting.

- Met functie-indicatie en uitschakelen van het lastcircuit bij uitval van de SPD
- Geringe afmetingen voor inbouw in mastaansluitkast resp. voor de driver
- 1+NPE beveiligingsschakeling met maximaal 20 kA afleidvermogen
- Overspanningsbegrenzing onder 1300 V resp. 1000 V @ 5 kA
- Met of zonder uitschakeling van de verlichting in geval van defect

Toepassing: in kabelovergangskasten, kabeldozen, kabelgoten en ondervloer-systemen

Voor de beveiliging van elektronische apparaten zoals bijv. LED-lampen voor overspanningen



### Stamgegevens

Artikelnummer	5092431
Type	ÜSM-20-230I1P+PE
Omschrijving 1	Overspanningsbeveil.module
Omschrijving 2	voor LED-lampen met 1 fase
Fabrikant	OBO
Dimensie	230V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	4,1 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,024 kg CO2e / 1 Stuk



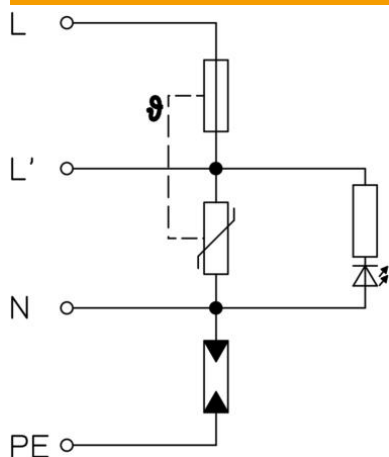
# Technisch specificatieblad

Overspanningsbeveiliging voor LED-systemen ÜSM-  
20-230I1P+PE

Artikelnummer: 5092431



## Technische gegevens



Nominale spanning AC (50/60 Hz)	230 V
OBO_Nominale belastingsstroom (in-/uitgangsklem)	16 A
Testklasse type 2	ja
Testklasse type 3	ja
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsniveau	1,3 kV
Beschermingsniveau [L-N]	≤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
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C