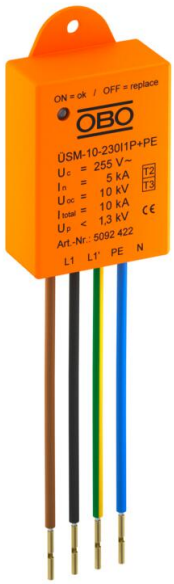
Teknisk datablad

Overspændingsbeskyttelsesmodul ÜSM-10-230I1P+PE

Artikelnummer: 5092422



Overspændingsbeskyttelsesmodul type 2+3 iht. DIN EN 61643-11 til 230/400V-net.

Bestimmt zum Schutz elektronischer Geräte wie bzw. LED-Treiber.

- Med funktionsvisning og nedlukning af belastningskredsløbet i tilfælde af svigt i SPD
- Lille størrelse til installation i mastens tilslutningsboks eller foran føreren
- Anvendes i LED-armaturhovedet foran den elektroniske LED-driver
- Beskyttelseskredsløb med en maksimal afladningskapacitet på 10 kA
- Reduktion af overspændingen under 1300V (beskyttelsesniveau)
- til LED-lys med PE-tilslutning

Anvendelse: I kabelforbindelsesbokse, samledåser, kabelkanaler og gulvsystemer.
Til beskyttelse af elektroniske apparater som f.eks. LED-lysarmaturer mod overspænding.

LPZ 1→3 Type 2+3

Stamdata

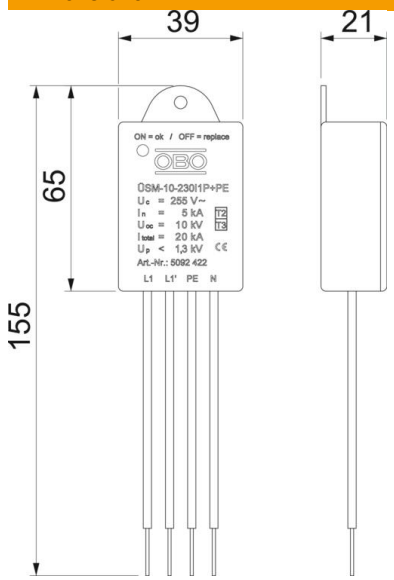
Artikelnummer	5092422
Type	ÜSM-10-230I1P+PE
Betegnelse 1	Transient modul
Betegnelse 2	til LED-lamper med 1 fase
Producent	OBO
Dimension	230V
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	3,5 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	0,0436 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

Overspændingsbeskyttelsesmodul ÜSM-10-230I1P+PE

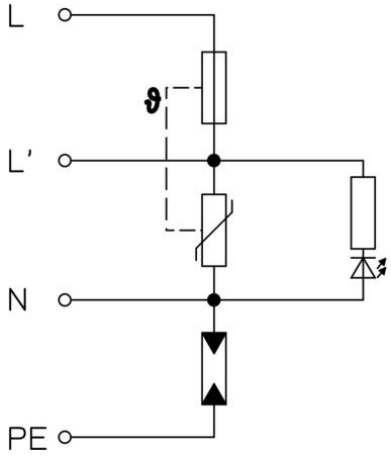
Artikelnummer: 5092422

Dimensioner



Længde	155 mm
Bredde	40 mm
Højde	21 mm

Teknisk data



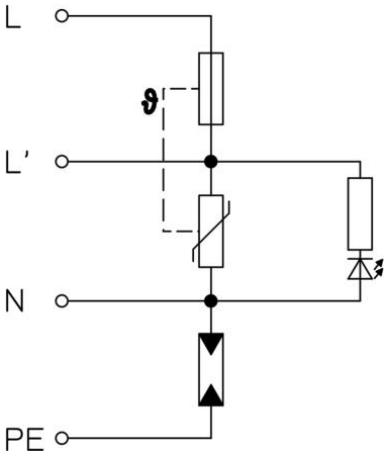
Afledt stødstrøm (8/20 µs) [i alt]	10 kA
Tilslutningskabellængde	0,09 m
Reaktionstid	<25 ns
Udførelse	1-polet + NPE til SK I
Polernes udførelse	1+N/PE
Driftstemperatur maks.	80 °C
Driftstemperatur min.	-40 °C
Fælles beskyttelsesniveau [L-PE]	1300 kV
Maks. vedvarende spænding (L-N)	255 V
Maks. vedvarende spænding (N-PE)	255 V
Maks. vedvarende spænding AC	255 V
LPZ	1→2
Maks. overstrømsbeskyttelse på netsiden	16
Maks. forsikring	16 A
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs)	10 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Maksimal afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Monteringstype	Øvrige
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs)	5 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [L-N]	5 kA
Nominel afledningsstødstrøm (8/20 µs) [N-PE]	5 kA

Teknisk datablad

Overspændingsbeskyttelsesmodul ÜSM-10-230I1P+PE

Artikelnummer: 5092422

Teknisk data



Nominel spænding AC (50 / 60 Hz)	230 V
Nominel belastningsstrøm (ind- / udgangsklemme)	16 A
Kontrolklasse type 2	Ja
Kontrolklasse type 3	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesniveau	1,3 kV
Beskyttelsesniveau [L-N]	≤1300
Beskyttelsesniveau leder - leder	1300 V
Beskyttelsesniveau leder - jord	1300 V
Indikering på komponent	optisk
SPD iht. EN 61643-11	Type 2+3
SPD iht. IEC 61643-1	class II+III
Temperaturanvendelsesområde maks.	80 °C
Temperaturanvendelsesområde min.	-40 °C