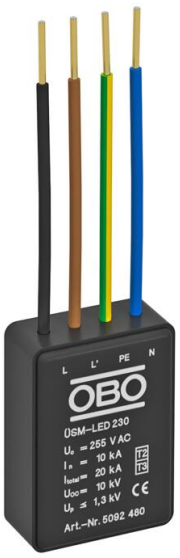
Tehnisko datu lapa

Pārspriegumaizsardzība LED sistēmai 230 V

Preces numurs: 5092480



Pārsprieguma aizsargierīces modulis, tips 2 + 3, atb. DIN EN 61643-11, 230/400 V tīkliem.
Paredzēts LED apgaismojuma aizsardzībai.

- Ar optisku funkcijas indikatoru
- Neliels izmērs uzstādīšanai masta pieslēgšanas kārbā vai LED gaismekļa galvā
- 1+NPE aizsardzības shēma ar maksimālo 20 kA novadīšanas spēju
- Pārsprieguma ierobežojums līdz 1300 V vai 1000 V @ 5 kA
- Ar lampiņas izslēgšanos kļūmes gadījumā vai bez tās

Lietojums: universāls lietojums visām apgaismojuma sistēmām
Elektronisko iekārtu, piem., LED lampu aizsardzībai pret pārspriegumu.

LPZ 1→3 Type 2+3

Pamatdati

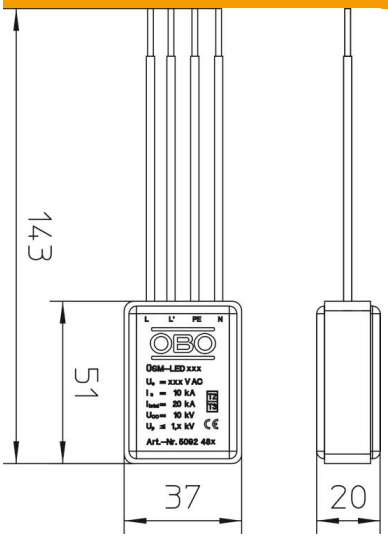
Preces numurs	5092480
Tips	ÜSM-LED 230
Apzīmējums 1	Pārspriegumaizsardzības ierīce
Apzīmējums 2	LED gaismekļiem
Ražotājs	OBO
Izmērs	230V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	3,5 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	0,0251 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

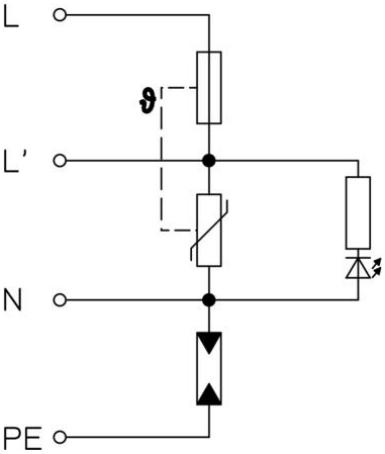
Pārspriegumaizsardzība LED sistēmai 230 V

Preces numurs: 5092480

Izmēri



Tehniskie dati



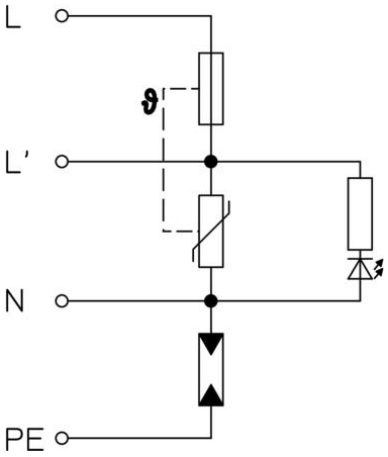
Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	20 kA
Pieslēguma kabeļa garums	0,09 m
Atbildes laiks	<25 ns
Izpildījums	1+NPE
Polu izpildījums	1+N/PE
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	citi
Ekspluatācijas temperatūra maks.	80 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Tālvadības signalizācija	nē
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	255 V
Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)	255 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255 V
Integrēta aizsardzība pie ieejas	nē
LPZ	1→3
Maksimumstrāvas aizsardzība tīkla pusē	16
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	16 A
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs)	20 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maksimālā impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [N-PE]	20 kA
Montāžas veids	Citi
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	10 kA

Tehnisko datu lapa

Pārspriegumaizsardzība LED sistēmai 230 V

Preces numurs: 5092480

Tehniskie dati



Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230 V
Tīkla tips	citi
Nominālā slodzes strāva (ieejas/ izejas spaile)	16 A
Tipa 2 pārbaudes klase	jā
Tipa 3 pārbaudes klase	jā
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	1,3 kV
Aizsardzības līmenis [L-N]	≤1,3
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 2+3
SPD atb. IEC 61643-1	II+III klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	80 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C