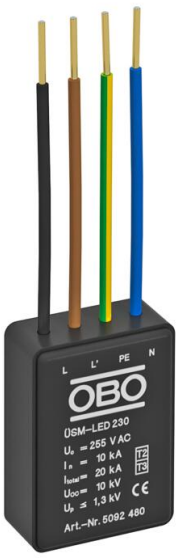
Techniniu duomenu lapas

Apsauga nuo viršįtampio LED sistemoms 230 V

Prekės numeris: 5092480



Apsaugos nuo viršįtampio modulis, 2+3 tipo pagal DIN EN 61643-11, skirtas 230/400 V tinklams.
Skirta LED apšvietimo sistemų apsaugai.

- Su optiniu veikimo indikatoriumi
- Nedidelis, skirtas įmontuoti stiebe arba LED šviestuvo galvutėje
- 1+NPE apsauga su maksimaliu 20 kA iškrovos dydžiu
- Viršįtampių slopinimas žemiau 1300 V, pvz., 1000 V esant 5 kA
- Su sugedusio šviestuvo išjungimu arba be jo

Naudojimas: universalus panaudojimas visose apšvietimo sistemose
Skirta apsaugoti elektroninius prietaisus, pvz., LED šviestuvus nuo viršįtampio

LPZ 1→3 Type 2+3

Pagrindiniai duomenys

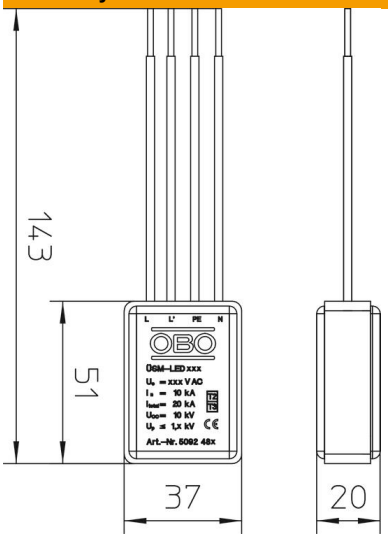
Prekės numeris	5092480
Tipas	ÜSM-LED 230
1 pavadinimas	Viršįtampių ribotuvas
2 pavadinimas	LED lempoms
Gamintojas	OBO
Dydis	230V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	3,5 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,0251 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

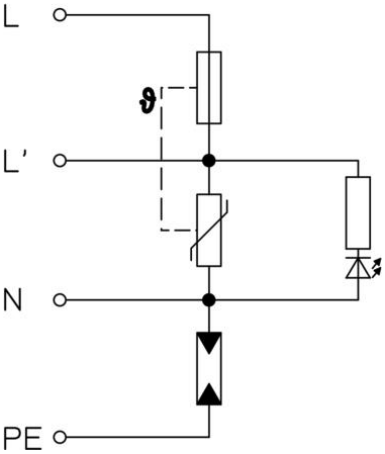
Apsauga nuo viršįtampio LED sistemoms 230 V

Prekės numeris: 5092480

Matmenys



Techniniai duomenys



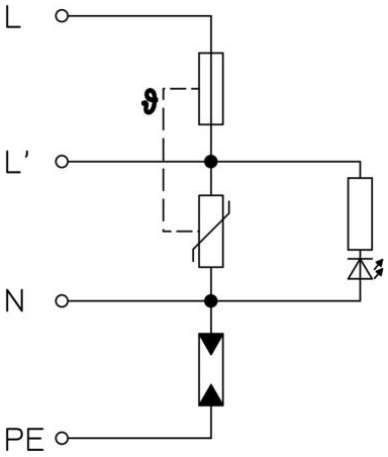
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	20 kA
Jungiamojo kabelio ilgis	0,09 m
Suveikimo laikas	<25 ns
Išvadas	1+NPE
Polių konstrukcija	1+N/PE
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	kitos
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)	255 V
Aukščiausia nuolatinė įtampa (N-PE)	255 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
Integruotas įvadinis saugiklis	ne
LPZ	1→3
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	16
Maksimalus priešsaugiklis	16 A
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	20 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	20 kA
Montavimo būdas	kita
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	10 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	10 kA

Techniniu duomenu lapas

Apsauga nuo viršįtampio LED sistemoms 230 V

Prekės numeris: 5092480

Techniniai duomenys



Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	kitos
Vardinė apkrovos srovė (įėjimo / išėjimo gnybtas)	16 A
2 tipo patikros klasė	taip
3 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	1,3 kV
Apsaugos lygis [L-N]	≤1,3
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 2+3
SPD pagal IEC 61643-1	II+III klasė
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	80 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C