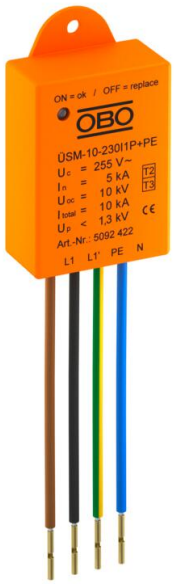
Techniniu duomenu lapas

Apsaugos nuo viršįtampio modulis ÜSM-10-230I1P+PE

Prekės numeris: 5092422



Apsaugos nuo viršįtampio modulis, 2+3 tipas pagal DIN EN 61643-11, skirtas 230/400 V tinklams.

Skirta elektroninių prietaisų apsaugai, pvz., LED šviestuvams.

- su funkcine indikacija, apkrovos grandinės išjungimu sugedus SPD
- nedidelis, skirtas įmontuoti atramos prijungimo dėžutėje
- montuojamas prieš elektronines LED tvarkykles LEDšviestuvo galvutėje
- apsauga su maksimaliu 10 kA iškrovos dydžiu
- viršįtampio sumažinimas iki mažiau nei 1300 V (apsaugos lygis)
- LED šviestuvams su PE jungtimi

Paskirtis: kabelių paskirtymo dėžutėse, paskirstymo dėžutėse, nuo kabelių kanalų iki pogrindinių sistemų
Skirta apsaugoti elektroninius prietaisus, pvz., LED šviestuvus nuo viršįtampio

LPZ 1→3 Type 2+3

Pagrindiniai duomenys

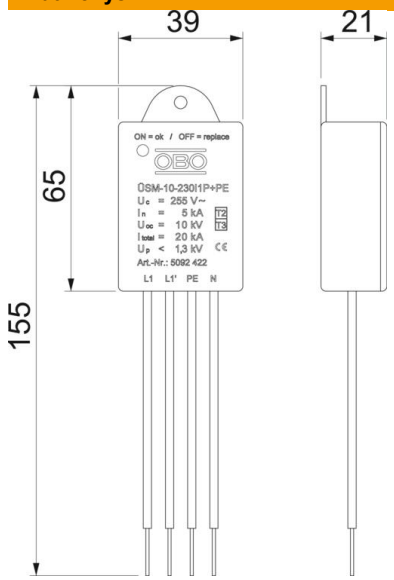
Prekės numeris	5092422
Tipas	ÜSM-10-230I1P+PE
1 pavadinimas	Viršįtampio ribotuvas
2 pavadinimas	LED apšvietimui
Gamintojas	OBO
Dydis	230V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	3,5 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,0436 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

Apsaugos nuo viršįtampio modulis ÜSM-10-230I1P+PE

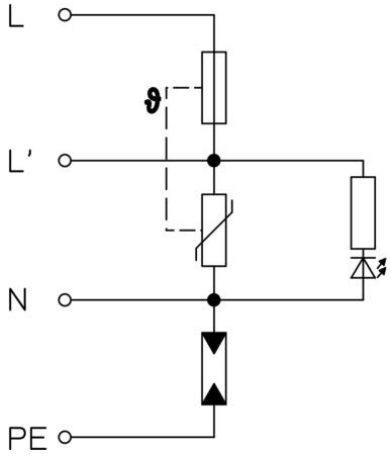
Prekės numeris: 5092422

Matmenys



Ilgis	155 mm
Plotis	40 mm
Aukštis	21 mm

Techniniai duomenys



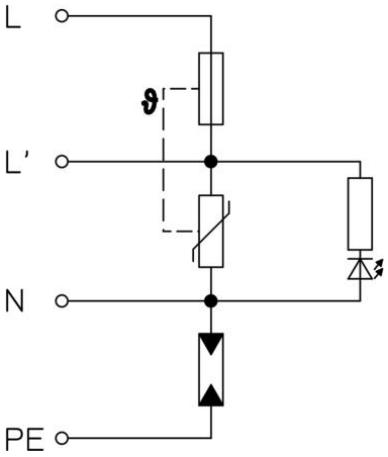
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	10 kA
Jungiamojo kabelio ilgis	0,09 m
Suveikimo laikas	<25 ns
Išvadas	1-polis + NPE, skirtas SK I
Polių konstrukcija	1+N/PE
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Bendras apsaugos lygis [L-PE]	1300 kV
Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)	255 V
Aukščiausia nuolatinė įtampa (N-PE)	255 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
LPZ	1→2
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	16
Maksimalus priešsaugiklis	16 A
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	10 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Maksimali impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Montavimo būdas	kita
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	5 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N]	5 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	5 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V

Techniniu duomenu lapas

Apsaugos nuo viršįtampio modulis ÜSM-10-230I1P+PE

Prekės numeris: 5092422

Techniniai duomenys



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]	≤1300
Apsaugos lygis, gysla–gysla	1300 V
Apsaugos lygis, gysla–žemė	1300 V
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