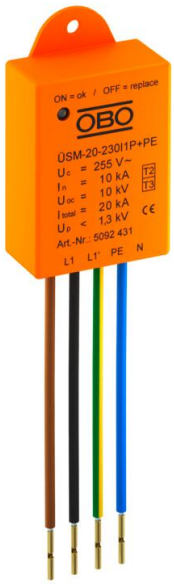
Techniniu duomenu lapas

Apsauga nuo viršįtampio LED sistemoms ÜSM-20-230I1P+PE

Prekės numeris: 5092431



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

Skirta LED apšvietimo sistemų apsaugai.

- su funkcine veikimo indikacija ir apkrovos grandinės išjungimu sugedus SPD
- nedidelis, skirtas įmontuoti atramos paskirstymo dėžutėje
- 1+NPE apsauga su maksimaliu 20 kA impulsine srove
- viršįtampio ribojimas iki mažiau nei 1300 V bei 1000 V, esant 5kA
- su arba be šviestuvo išjungimo funkcija gedimo atveju

Pritaikymas: kabelių 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

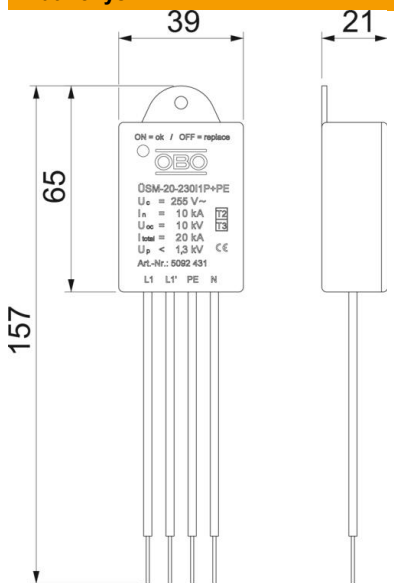
Prekės numeris	5092431
Tipas	ÜSM-20-230I1P+PE
1 pavadinimas	Viršįtampio ribotuvas
2 pavadinimas	LED apšvietimui
Gamintojas	OBO
Dydis	230V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	4,1 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	0,024 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

Apsauga nuo viršįtampio LED sistemoms ÜSM-20-230I1P+PE

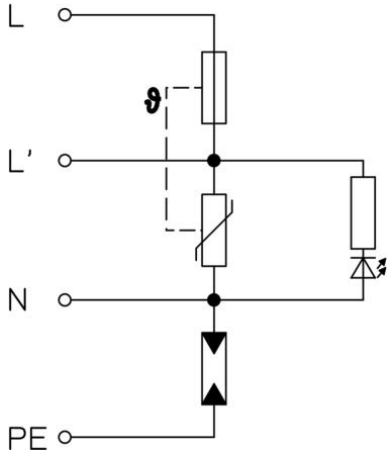
Prekės numeris: 5092431

Matmenys



Ilgis	155 mm
Plotis	40 mm
Aukštis	21 mm

Techniniai duomenys



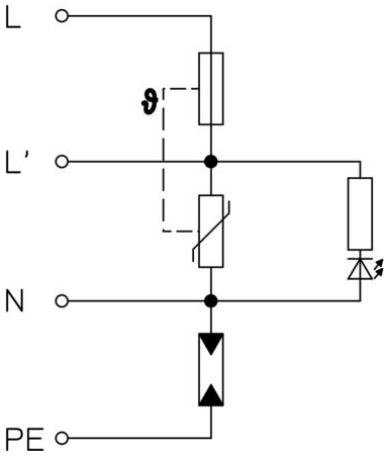
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	20 kA
Jungiamojo kabelio ilgis	0,09 m
Suveikimo laikas	<25 ns
Išvadas	1-polis + NPE, skirtas SK I
Polių konstrukcija	1+N/PE
Maks. darbinė temperatūra	80 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Bendras apsaugos lygis [L-PE]	1,5 kV
Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)	255 V
Aukščiausia 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)	20 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)	10 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V

Techniniu duomenu lapas

Apsauga nuo viršįtampio LED sistemoms ÜSM-20-230I1P+PE

Prekės numeris: 5092431

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]	≤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