

Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik LED-süsteemide 230 V

Artiklinumber: 5092480



Liigpingekaitse moodul, tüüp 2+3, DIN EN 61643-11 kohaselt, 230/400 V võrkudele.

Mõeldud leedvalgustite kaitseks.

- Optilise talitlusnäidikuga
- Väikesed mõõdud paigaldamiseks masti või leed-valgustuspea sisse
- 1+NPE kaitselülitis maksimaalselt 20 kA lahendusvooluga
- Liigpinge piiramine alla 1300 V või 1000 V @ 5 kA
- Valgusti väljalülitamisega rikke korral

Kasutamine: universaalselt kasutatav kõigis valgustussüsteemides
Elektrooniliste seadmete, näiteks LED-tulede kaitsemiseks liigpinge eest.



Põhiandmed

Artiklinumber	5092480
Tüüp	ÜSM-LED 230
Nimetus 1	Liigpingekaitsemoodul
Nimetus 2	LED-valgustitele, 1+NPE, 20 kA
Tooja	OBO
Mõõde	230V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	3,5 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani	0,0251 kg CO2e / 1 Tükk

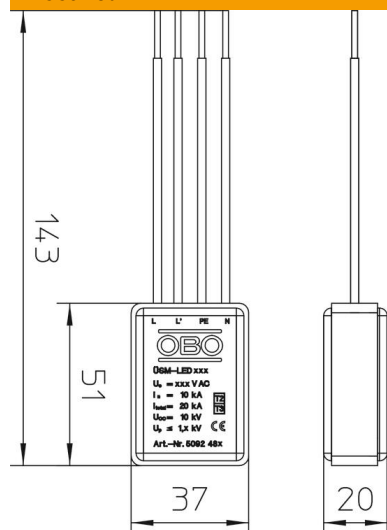
Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik LED-süsteemide 230 V

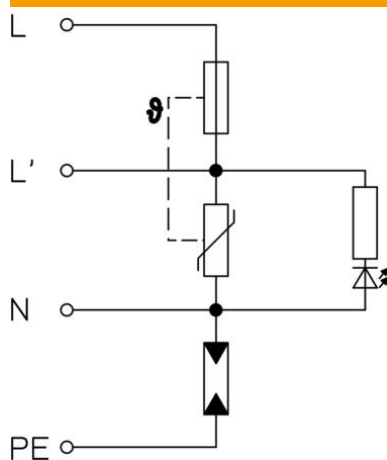
Artiklinumber: 5092480



Mõõtmed



Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 μ s) [kokku]	20 kA
ühenduskaabli pikkus	0,09 m
vastuvõtuaeg	<25 ns
Mudel	1+NPE
Pooluste teostus	1+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	muu
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Signaalkontaktiga	ei
Suurim talitluspinge (L-N)	255 V
Suurim talitluspinge (N_PE)	255 V
Suurim talitluspinge AC	255 V
Integreeritud eelkaitse	ei
LPZ	1→3
Võrgu max liigvoolu kaitse	16
Maksimaalne eelkaitse	16 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 μ s)	20 kA
Suurim lahendusvool (8/20 μ s) [L-N]	20 kA
Suurim lahendusvool (8/20 μ s) [N-PE]	20 kA
Paigaldusviis	muu
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s)	10 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s) [L-N]	10 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s) [N-PE]	10 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V

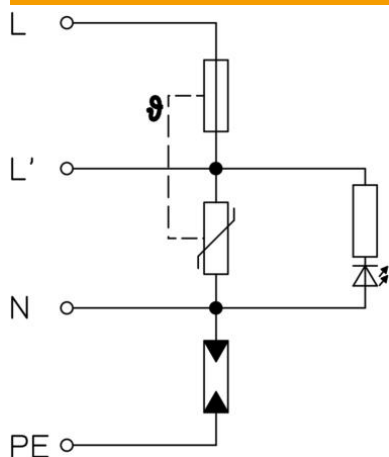
Tehniline andmeleht

Liigpingepiirik LED-süsteemide 230 V

Artiklinumber: 5092480



Tehnilised andmed



võrguvorm	muu
OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm)	16 A
Testklass, tüüp 2	jah
Testklass, tüüp 3	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	1,3 kV
Kaitsetase [L-N]	≤1,3
Seadme signaalsatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 2+3
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II+III
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C