Tehniline andmeleht

Liigpingekaitsemoodul ÜSM 10-230I2P+P-0

Artiklinumber: 5092424



Liigpingekaitsemoodul tüüp 2+3 vastavalt DIN EN 61643-11, 230/400 V võrkudele.

Mõeldud elektrooniliste seadmete, näiteks LED-juhtimisseadmete (LED driver) kaitseks.

- 2-faasilistele valgustitele (võimsuse vähendamine)
- funktsioneerimisnäidiku ja koormusvooluringluse väljalülitamisega piiriku rikke korral
- väike suurus paigaldamiseks mastiühenduskarpidesse või juhtseadme ette
- kaitseahel lahendusvooluga maksimaalselt 10 kA
- liigpinge vähendamine alla 1300 V (kaitsenivoo)
- kaitseisolatsiooniga valgustitele (kaitseklass II) ilma PE-ühenduseta

Kasutamine: kaabli üleminekukarpides, harukarpides, kaablikanalites ja -karbikutes kuni põrandas-paigaldussüsteemideni.
Elektrooniliste seadmete, näiteks LED-tulede kaitsmiseks liigpinge eest.

LPZ 1→3 Type 2+3

Põhiandmed

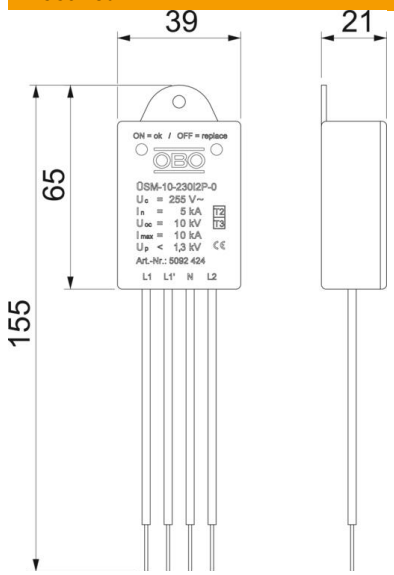
Artiklinumber	5092424
Tüüp	ÜSM-10-230I2P-0
Nimetus 1	Liigpingekaitsemoodul
Nimetus 2	LED-valgustitele, 2+N, 10 kA
Tootja	OBO
Mõõde	230V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	4,1 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,0039 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Liigpingekaitsemoodul ÜSM 10-230I2P+P-0

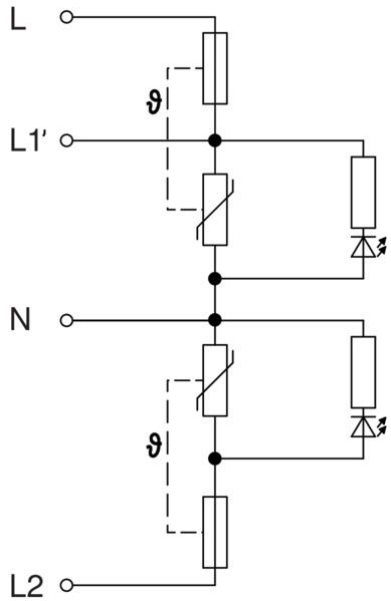
Artiklinumber: 5092424

Mõõtmed



Pikkus	155 mm
Laius	40 mm
Kõrgus	21 mm

Tehnilised andmed



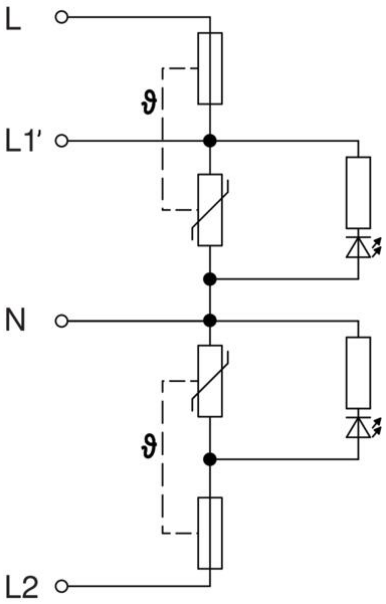
ühenduskaabli pikkus	0,09 m
vastuvõtuaeg	<25 ns
Mudel	2-pooluseline ilma PE-ta kaitseklass II elektriseadmete jaoks
Pooluste teostus	1+N/PE
Max rakendustemperatuur	80 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Suurim talitluspinge (L-N)	255 V
Suurim talitluspinge (N_PE)	255 V
Suurim talitluspinge AC	255 V
LPZ	1→2
Võrgu max liigvoolu kaitse	16
Maksimaalne eelkaitse	16 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	10 kA
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Suurim lahendusvool (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Paigaldusviis	muu
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	5 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [L-N]	5 kA
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [N-PE]	5 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm)	16 A
Testiklass, tüüp 2	jah
Testiklass, tüüp 3	jah

Tehniline andmeleht

Liigpingekaitsemoodul ÜSM 10-230I2P+P-0

Artiklinumber: 5092424

Tehnilised andmed



ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	1,3 kV
Kaitsetase [L-N]	≤1300
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 2+3
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass II+III
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C