



Modul za zaščito pred prenapetostjo tipa 2+3 po EN 61643-11 za omrežja 230/400 V.

Namenjen zaščiti LED-osvetlitve.

- s prikazom delovanja in izklopom bremenskega tokokroga v primeru izpada SPD
- majhna velikost za vgradnjo v priključna ohišja oz. pred gonilnik
- uporaba v glavi sijalke LED pred elektronskim LED-gonilnikom
- zaščitno vezje 1+NPE z zmogljivostjo odvajanja največ 20 kA
- omejitev prenapetosti pod 1300 V oz. 1000 V pri 5 kA
- z ali brez izklopa svetilke v primeru okvare

Uporaba: v prehodnih kabelskih ohišjih, razdelilnih omaricah, kabelskih kanalih in talnih sistemih.

Za zaščito elektronskih naprav, kot so npr. LED-sijalke, pred prenapetostmi.



Matični podatki

Št. artikla	5092431
Tip	ÜSM-20-230I1P+PE
Oznaka 1	Modul za zašč. pred prenapet.
Oznaka 2	za LED-luči z 1 fazo
Proizvajalec	OBO
Dimenzija	230V
Najmanjša enota VK	1
Količinska enota	kos
Teža	4,1 kg
Enota teže	kg/100 kos

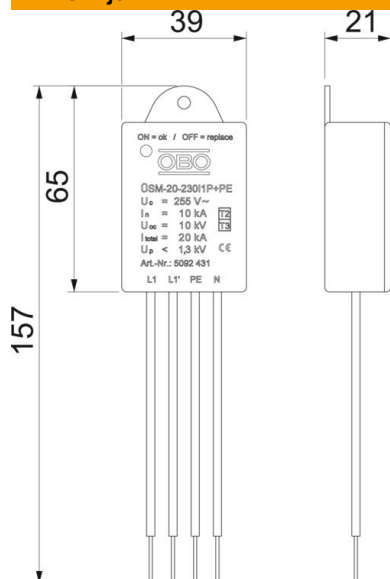
Tehnicni list

Prenapetostna zaščita za LED-sisteme ÜSM-20-230I1P+PE



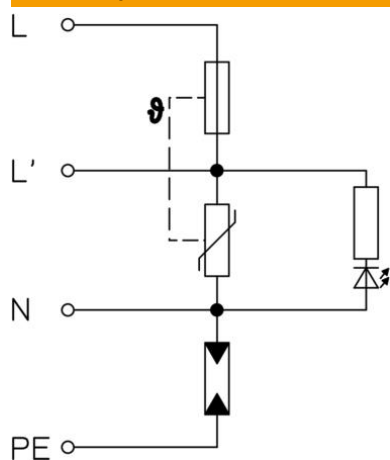
Št. artikla: 5092431

Dimenzije



Dolžina	155 mm
Širina	40 mm
Višina	21 mm

Tehnični podatki



Odvodni udarni tok (8/20 μ s) [skupaj]	20 kA
Dolžina priključnega kabla	0,09 m
Vklopni čas	<25 ns
Izvedba	1-polni + NPE za SK I
Izvedba polov	1+N/PE
Maks. delovna temperatura	80 °C
Min. delovna temperatura	-40 °C
Skupna raven zaščite [L-PE]	1,5 kV
Najvišja trajna napetost (L-N)	255 V
Najvišja trajna napetost (N-PE)	255 V
Najvišja trajna napetost AC	255
LPZ	1→2
Maks. omrežna zaščita pred previsokim tokom	16
Maksimalna pred-varovalka	16 A
Maksimalni odvodni udarni tok (8/20 μ s)	20 kA
Maksimalni odvodni udarni tok (8/20 μ s) [L-N]	10 kA
Maksimalni odvodni udarni tok (8/20 μ s) [N-PE]	10 kA
Način montaže	drugo
Nazivni odvodni udarni tok (8/20 μ s)	10 kA
Nazivni odvodni udarni tok (8/20 μ s) (L-N)	10 kA
Nazivni odvodni udarni tok (8/20 μ s) (N-PE)	10 kA
Nazivna napetost AC (50/60 Hz)	230 V

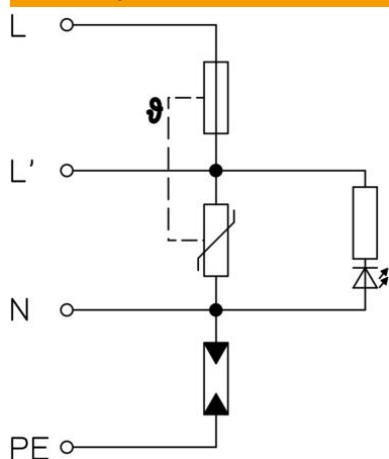
Tehnicni list

Prenapetostna zaščita za LED-sisteme ÜSM-20-230I1P+PE

Št. artikla: 5092431



Tehnični podatki



Nazivni bremenski tok_OBO (vhodna/izhodna sponka)	16 A
Razred testiranja tip 2	da
Razred testiranja tip 3	da
Vrsta zaščite	IP20
Zaščitni prag	1,3
Raven zaščite [L-N]	≤1,3
Signalizacija na aparatu	optični
SPD po EN 61643-11	Tip 2+3
SPD po IEC 61643-1	class II+III