

Tehnicki list

Odvodnik prenapona 1-polni

Broj artikla: 5096847



Odvodnik prenapona tipa 1 prema DIN EN 61643-11 za interfejs 0 na 1 (LPZ) prema konceptu zona gromobranske zaštite prema IEC 61312-1 odn.

VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Poklopac i donji deo, utični poklopac
- Kapacitet odvođenja 50 kA (10/350 μ s) po polu
- Prag zaštite <math>< 2,0</math> kV
- Sa gašenjem lutajuće struje 25 kA Ipeak
- Za utičnim kapticama za obeležavanje priključaka
- Zatvoreno, neizduvno iskrište: Primena moguća u uobičajenim kućinstima razdelnika

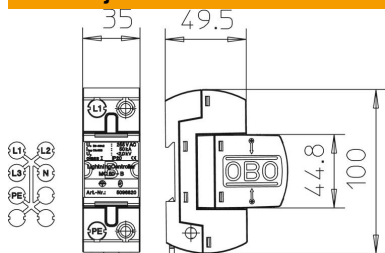
Primer primene: Industrijski pogoni; odvodnik prenapona prema VDN-AR-N 4100 za oblast predbrojača.



Matični podaci

Broj artikla	5096847
Tip	MC 50-B VDE
Oznaka 1	Odvodnik struje munje
Oznaka 2	Gromobranski kontroler
Proizvođač	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	34,4 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

Dimenzije



Dužina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

Tehnički podaci



Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna]	50 kA
Kontaktno vreme	<100 ns
Izduvno	ne
Varijanta	1-polni kompletan; 255V
Varijanta polova	1
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	2
Radna temperatura maks.	85 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 μ s)	50 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	50 kA
Varijanta ispitana na eksplozije	ne
Daljinska signalizacija	ne
Sposobnost gašenja struje kratkog spoja (eff) [N-PE]	25 kA
Sposobnost gašenja struje kratkog spoja Ieff	12,5
Najveći trajni napon AC	255
Otpornost na kratak spoj	25 kA
Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže	25 kA
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	50 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Maks. prenaponska zaštita mreže	500
Maksimalni preventivni osigurač	500 A
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s)	50 kA
Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	ostalo
Ispitna klasa tip 1	da
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤2,0
Signalizacija na uređaju	nema
SPD prema EN 61643-11	Tip 1
SPD prema IEC 61643-1	klasa I
SPD prema UL 1449	Tip 1
Vrsta provodnika za uređaje za zaštitu od prenapona	Provodnik energije AC