

Tehnicki list

Odvodnik struje munje, 1-polni

Broj artikla: 5096847



Odvodnik struje munje tip 1 prema HRN EN 61643-11 za prijelaz iz zone 0 na 1 (LPZ) sukladno konceptu zaštitnih zona prema IEC 61312-1 odnosno VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Uložak i podnožje, utični uložak
- Kapacitet odvoda 50 kA (10/350 μ s) po polu
- Razina zaštite <2,0kV
- Prigušuje popratne struje mreže 25 kA Ipeak
- Uključuje utične kapice za označavanje priključaka
- Oklopljeno iskrište; primjena u razvodnom ormaru

Primjer primjene: Industrijska postrojenja; odvodnik struje munje sukladno VDN-AR-N 4100 za područje ispred brojila.

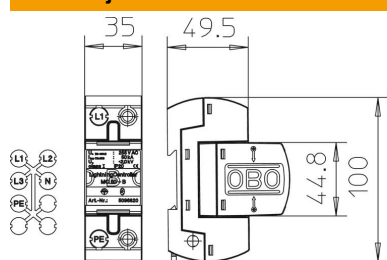
Napomena: potrebno je najmanje 5 m vodiča za koordinaciju s odvodnikom prenapona.



Referentni podaci

Broj artikla	5096847
Tip	MC 50-B VDE
Opis 1	Odvodnik struje munje
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	34,4 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

Dimenzije



Duljina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

Tehnicki list

Odvodnik struje munje, 1-polni

Broj artikla: 5096847



Tehnički podaci



Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [ukupno]	50 kA
Vrijeme odziva	<100 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	1-polan potpuno, 255 V
Broj polova	1
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura za obradu, maks.	85 °C
Min. temperatura za obradu	-40 °C
Struja munje (10/350 μ s)	50 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	50 kA
Izvedba testirana na eksplozije	ne
Daljinska signalizacija	ne
Prigušenje slijedne struje (eff) [N-PE]	25 kA
Prigušenje slijedne struje Ieff	12,5
Najviši trajni napon AC	255
Otpornost na kratki spoj	25 kA
Snaga kratkog spoja kod maks. nadstrujne zaštite mreže	25 kA
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	50 mm ²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	10 mm ²
LPZ	0→1
Maksimalni predosigurač	500
Maksimalni predosigurač	500 A
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 μ s)	50 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	sve
Ispitni razred tipa 1	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤2,0
Signalizacija na uređaju	bez
U skladu s EN 61643-11	tip 1
SPD sukladno IEC 61643-1	class I
SPD sukladno UL 1449	Tip 1
Vrsta kabela za uređaje za zaštitu od prenapona	Energetski vod AC