

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.

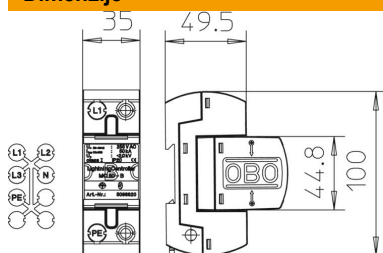
Napomena: potrebno je najmanje 5 m vodiča za koordinaciju s odvodnikom prenapona.



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.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	2,0131 kg CO2e / 1 Komad

Dimenzije



Duljina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

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]	10 kA
Prigušenje slijedne struje Ieff	12,5
Najviši trajni napon AC	255 V
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
Temperaturno područje korištenja, maks.	85 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	-40 °C