Tehnicki list

Odvodnik struje munje, 1-polni NPE

Broj artikla: 5096863



Za primjenu u TN-S i TT sustavima kao N-PE iskrište tip 1 (razred B) IEC 61643, za prijelaz iz zone 0 u 1 (LPZ) sukladno konceptu zaštitnih zona od udara munje prema IEC 61312-1 odnosno DIN VDE 0185-305 dio 4 za upotrebu kao iskrišta između N i PE.

- Sukladno VDE-AR-N 4100
- Kapacitet odvodnje 125 kA (10/350 µs)
- Uključene utične kapice za oznaku priključaka
- Razina zaštite < 2,5kV
- Oklopljeno iskrište: primjena u razvodnim ormarima

Primjena: odvodnik struje munje sukladno VDE-AR-N 4100 za područje ispred brojila.

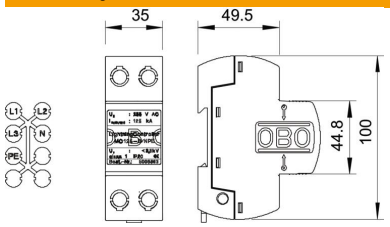
Napomena: potrebno je najmanje 5 m vodiča za koordinaciju s odvodnikom prenapona.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Referentni podaci

Broj artikla	5096863
Tip	MC 125-B NPE
Opis 1	Odvodnik struje munje
Opis 2	između N i PE
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	52 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	2,4674 kg CO2e / 1 Komad

Dimenzije



Duljina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

Tehnicki list

Odvodnik struje munje, 1-polni NPE

Broj artikla: 5096863

Tehnički podaci

Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [ukupno]	125 kA
Vrijeme odziva	<100 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	1-polan; 255V
Broj polova	N/PE
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 µs) [N-PE]	125 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	125 kA
Izvedba testirana na eksplozije	ne
Daljinska signalizacija	ne
Prigušenje slijedne struje (eff) [N-PE]	0,1 kA
Najviši trajni napon AC	255 V
Otpornost na kratki spoj	0 kA
Snaga kratkog spoja kod maks. nadstrujne zaštite mreže	0 kA
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	50 mm²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	10 mm²
LPZ	0→1
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	sve
Ispitni razred tipa 1	da
Sukladno ROHS-u	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤2,5 kV
Signalizacija na uređaju	bez
U skladu s EN 61643-11	tip 1
SPD sukladno IEC 61643-1	class I
Temperaturno područje korištenja, maks.	85 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	−40 °C