

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 μ s)
- 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.

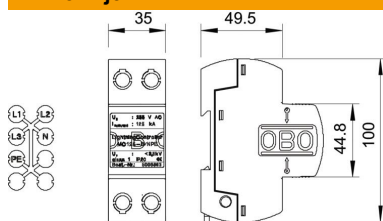
Napomena: potrebno je najmanje 5 m vodiča za koordinaciju s odvodnikom prenapona.



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 CO ₂ e / 1 Komad

Dimenzije



Duljina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

Tehnički podaci

	Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [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 μ s) [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 mm ²
	Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	10 mm ²
	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
	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	