

Tehnicki list

Kombinirani odvodnik 1-polni NPE

Broj artikla: 5096865



Kombinirani odvodnik tip 1+2, N-PE za primjenu u TN-S i TT mrežama.

MCD 125-B/NPE: koordinirano N-PE iskrište tip 1+2 prema EN 61643-11. Za prijelaz 0 na 2 (LPZ) sukladno konceptu zaštitnih zona od udara munje prema IEC 62305 odnosno VDE 0185-305.

- Mogućnost odvodnje 125 kA (10/350 μs)
- Uklj. utični poklopci za označavanje priključaka
- Zaštitna razina < 1,5 kV, omogućuje zaštitu uređaja
- Oklopljeno iskrište

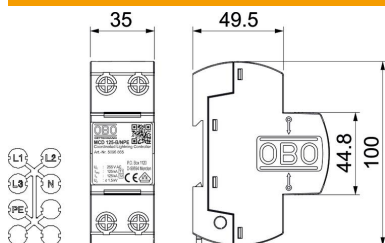
Primjena: industrijska postrojenja i zgrade s vanjskom zaštitom od munje razreda I do IV.



Referentni podaci

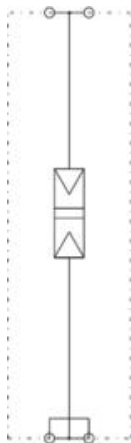
Broj artikla	5096865
Tip	MCD 125-B NPE
Opis 1	Odvodnik struje munje
Opis 2	između N i PE
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	50,9 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

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)	125 kA
Struja munje (10/350 μ s) [N-PE]	125 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	125 kA
Daljinska signalizacija	ne
Prigušenje slijedne struje (eff) [N-PE]	0,1 kA
Prigušenje slijedne struje Ieff	0,1
Najviši trajni napon (N-PE)	255 V
Najviši trajni napon AC	255
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	50 mm ²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	10 mm ²
LPZ	0→2
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 μ s)	125 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [N-PE]	125 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	sve
Sustav uzemljenja DC	ne
Sustav uzemljenja IT	ne
Sustav uzemljenja ostalo	ne
Sustav uzemljenja TN	da
Sustav uzemljenja TN-C	ne
Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da
OBO_nazivna struja opterećenja (ulazna/izlazna stezaljka)	125 A
Broj polova	1
Ispitni razred tipa 1	da
Ispitni razred tipa 2	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite [N-PE]	1,5 kV
Signalizacija na uređaju	bez
U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II
Odobrenja	VDE