

Tehnicki list

odvodnik prenapona 1-polni NPE

Broj artikla: 5096863



Za primenu u TN-S i TT sistemima kao N-PE-iskrište tipa 1 (klasa B) IEC 61643, za interfejs 0 na 1 (LPZ) prema konceptu zona gromobranske zaštite prema IEC 61312-1 odn.

DIN VDE 0185-305 deo 4 za primenu kao iskrište između N i PE.

- Odgovara VDE-AR-N 4100
- Kapacitet odvođenja 125 kA (10/350 μ s)
- Zajedno sa utičnim kapicama za obeležavanje priključka
- Prag zaštite <2,5kV
- Zatvoreno iskrište: Primena moguća u uobičajenim kućinstima razdelnika

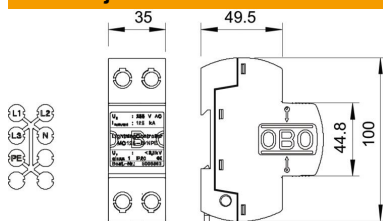
Primer primene: Odvodnik prenapona prema VDN-AR-N 4100 za oblast predbrojača.



Matični podaci

Broj artikla	5096863
Tip	MC 125-B NPE
Oznaka 1	Odvodnik struje munje
Oznaka 2	između N i PE
Proizvođač	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	52 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

Dimenzije



Dužina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

Tehnički podaci

Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna]	125 kA
Kontaktno vreme	<100 ns
Izduvno	ne
Varijanta	1-polni; 255V
Varijanta polova	N/PE
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	2
Radna temperatura maks.	85 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 μ s)	50 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	125 kA
Varijanta ispitana na eksplozije	ne
Daljinska signalizacija	ne
Sposobnost gašenja struje kratkog spoja (eff) [N-PE]	0,1 kA
Najveći trajni napon AC	255
Otpornost na kratak spoj	0 kA
Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže	0 kA
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	50 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s)	50 kA
Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	ostalo
Ispitna klasa tip 1	da
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤2,5
Signalizacija na uređaju	nema
SPD prema EN 61643-11	Tip 1
SPD prema IEC 61643-1	klasa I