

# 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  $\mu$ s)
- Zajedno sa utičnim kاپicama za obeležavanje priključka
- Prag zaštite <2,5kV
- Zatvoreno iskrište: Primena moguća u uobičajenim kućinstima razdelnika

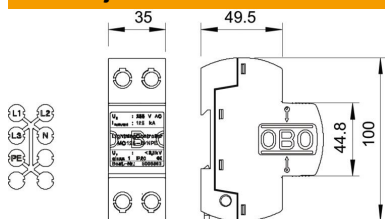
Primer primene: Odvodnik prenapona prema VDN-AR-N 4100 za oblast predbrojača.



### 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
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kاپije	2,4674 kg CO2e / 1 Komad

### Dimenzije



Dužina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

#### Tehnički podaci

	Odvodna struja (8/20 $\mu$ 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 $\mu$ s) [N-PE]	125 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 V
	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 <sup>2</sup>
	Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm <sup>2</sup>
	LPZ	0→1
	Način montaže	Torban šina 35 mm
	Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Oblik mreže	ostalo
	Ispitna klasa tip 1	da
	Vrsta zaštite	IP20
	Prag zaštite	≤2,5 kV
	Signalizacija na uređaju	nema
	SPD prema EN 61643-11	Tip 1
	SPD prema IEC 61643-1	klasa I
	Temperaturna oblast primene maks.	85 °C
	Temperaturna oblast primene min.	-40 °C