

Tehnicki list

Kombinovani odvodnik prenapona 1-polni NPE

Broj artikla: 5096865



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

MCD 125-B/NPE: Koordinirani N-PE odvodnik prenapona tip 1+2 prema EN 61643-11. Za ugradnju u 0 do 2 (LPZ) prema konceptu gromobranske zone prema IEC 62305 ili VDE 0185-305.



- Kapacitet odvodnika 125 kA (10/350 μ s)
- Ukjučujući čepove za identifikaciju priključaka
- Nivo zaštite < 1,5 kV, omogućava zaštitu uređaja
- zatvoreno razdvojno iskrište

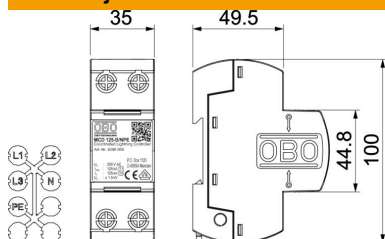
Primena: Industrijski objekti i zgrade sa spoljnom gromobranskom zaštitom klase I do IV.



Matični podaci

Broj artikla	5096865
Tip	MCD 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	50,9 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)	125 kA
	Udarni napon (10/350 μ s) [N-PE]	125 kA
	Udarni napon (10/350) [ukupno]	125 kA
	Daljinska signalizacija	ne
	Sposobnost gašenja struje kratkog spoja (eff) [N-PE]	0,1 kA
	Sposobnost gašenja struje kratkog spoja Ieff	0,1
	Najviša vrednost trajnog napona (N-PE)	255 V
	Najveći trajni napon AC	255
	Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	50 mm ²
	Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm ²
	LPZ	0→2
	Način montaže	Torban šina 35 mm
	Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s)	125 kA
	Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) [N-PE]	125 kA
	Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Oblik mreže	ostalo
	Oblik mreže DC	ne
	Oblik mreže IT	ne
	Oblik mreže, ostali	ne
	Oblik mreže TN	da
	Oblik mreže TN-C	ne
	Oblik mreže TN-C-S	da
	Oblik mreže TN-S	da
	Oblik mreže TT	da
	OBO nominalna struja opterećenja (klema ulaza/izlaza)	125 A
	Broj el. polova	1
	Ispitna klasa tip 1	da
	Ispitna klasa tip 2	da
	Vrsta zaštite	IP20
	Prag zaštite [N-PE]	1,5 kV
	Signalizacija na uređaju	nema
	SPD prema EN 61643-11	Tip 1+2
	SPD prema IEC 61643-1	klasa I+II
	Dozvole	VDE