



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)
- Uključujući čepove za identifikaciju priključaka
- Nivo zaštite < 1,5 kV, omogućava zaštitu uređaja
- zatvoreno razdvojno iskrište

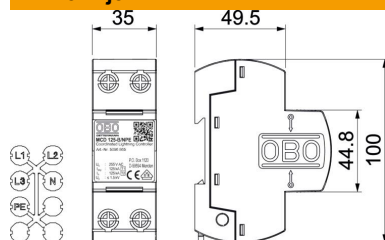
Primena: Industrijski objekti i zgrade sa spoljnom gromobranskom zaštitom klase I do IV.



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
CO ₂ otisak (GWP) od kolevke do kapije	2,4972 kg CO ₂ e / 1 Komad

Dimenzije



Dužina	100 mm
Širina	35 mm
Visina	69 mm

Tehnički podaci

Odvodna struja (8/20 μs) [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 μs)	125 kA
Udarni napon (10/350 μs) [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 kA
Najviša vrednost trajnog napona (N-PE)	255 V
Najveći trajni napon AC	255 V
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	50 mm²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm²
LPZ	0→2
Vlažnost vazduha min.	5 %
Vlažnost vazduha maks.	95 %
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 μs)	125 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 μs) [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

Tehnicki list

Kombinovani odvodnik prenapona 1-polni NPE

Broj artikla: 5096865



Tehnički podaci

OBO nominalna struja opterećenja (klema ulaza/izlaza)	125 A
Broj el. polova	1
Ispitna klasa tip 1	da
Ispitna klasa tip 2	da
Usaglašeno sa ROHS	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
Temperaturna oblast primene maks.	85 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C
Dozvole	VDE