

Tehnicki list

Odvodnik prenapona 3-polni + NPE

Broj artikla: 5096878



LightningController-set, 4-polni, za primenu u TN-S i TT mrežama:

Kompletno konfektioniran i spreman za priključak, sastoji se od:
MC 50-B VDE: odvodnika prenapona tipa 1 prema EN 61643-11 za interfejs 0 na 1 (LPZ) u skladu sa konceptom zona gromobranske zaštite prema IEC 61312-1 odn.

DIN VDE 0185-305.

MC 125-B/NPE: N-PE-iskrište tipa 1 prema IEC 61643 za primenu u TN-S i TT-sistemima.

- Odgovara VDN-AR-N 4100
- Gornji i donji deo, utični gornji deo
- Kapacitet odvođenja 50 kA (10/350 μ s) po polu
- Zaštitni nivo < 2,0 kV
- Sa samogašenjem sekundarne struje 25 kA Ipeak
- Sa utičnim kapama za obeležavanje priključaka
- Zatvoreno, neizduvno iskrište: primena moguća i u uobičajenim kućinstima razdelnika

Primer primene: industrijska postojenja; odvodnik prenapona prema VDN-AR-N 4100 za oblast predbrojača.



Matični podaci

Broj artikla	5096878
Tip	MC 50-B 3+1
Oznaka 1	Odvodnik struje munje
Oznaka 2	set za TT i TNS mreže
Proizvođač	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	168 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	8,6668 kg CO2e / 1 Komad

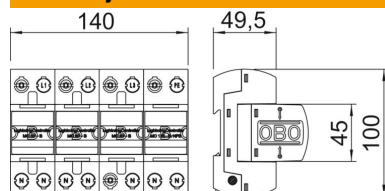
Tehnicki list

Odvodnik prenapona 3-polni + NPE

Broj artikla: 5096878

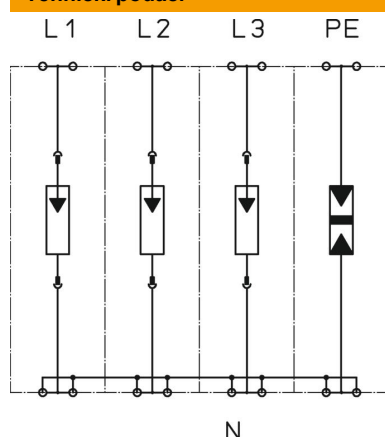


Dimenzije



Dužina	100 mm
Širina	140 mm
Visina	69 mm

Tehnički podaci



Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna]	125 kA
Kontaktno vreme	<100 ns
Izduvno	ne
Varijanta	3+NPE
Varijanta polova	3+N/PE
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	8
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]	10 kA
Najveći trajni napon AC	255 V
Otpornost na kratak spoj	25 kA
Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže	25 kA
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	50 mm ²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Maks. prenaponska zaštita mreže	500
Maksimalni preventivni osigurač	500 A
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
Usaglašeno sa ROHS	da
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤2,0 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