Tehnicki list

Kombinovani odvodnik 3-polni

Broj artikla: 5096877

Kombinovani odvodnik tip 1+2, 3-polni, za primenu u TN-C mrežama.

Komplet unapred montiran i spreman za povezivanje koji se sastoji od:
3 x MCD 50-B: Koordinisani odvodnik prenapona tip 1+2 EN 61643-11. Za ugradnju u 0 do 2 (LPZ) prema konceptu gromobranske zone prema IEC 62305 ili VDE 0185-305.

- Odvodnik prenapona prema VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Kapacitet provodljivosti struje 50 kA (10/350) po polu i do 150 kA (10/350) ukupno
- Nivo zaštite <1,7 kV, omogućava zaštitu uređaja
- Snaga kratkog spoja 10 kA, rezervni osigurač odvodnika do 500 A gL/gG
- Zatvorena razdvojna iskrišta

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

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

Matični podaci

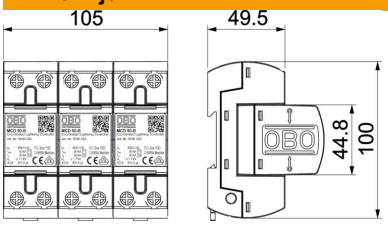
Broj artikla	5096877
Tip	MCD 50-B 3
Oznaka 1	Odvodnik struje munje
Oznaka 2	set za TN-C mreže
Proizvođač	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	117 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	6,311 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Kombinovani odvodnik 3-polni

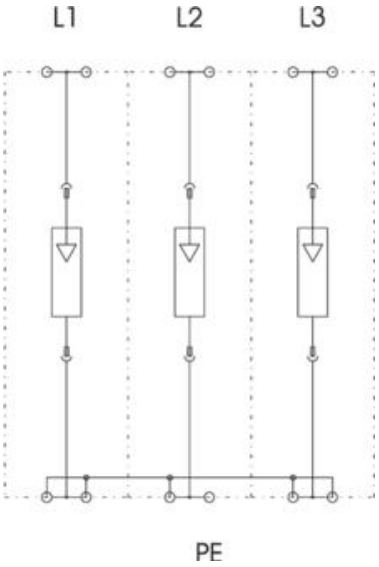
Broj artikla: 5096877

Dimenzije



Dužina	100 mm
Širina	105 mm
Visina	69 mm

Tehnički podaci



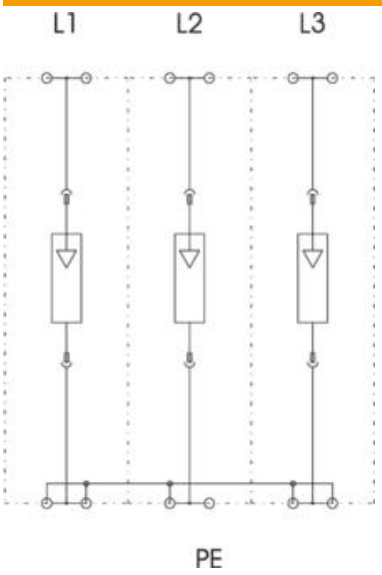
Odvodna struja (8/20 µs) [ukupna]	150 kA
Kontaktno vreme	<100 ns
Izduvno	ne
Varijanta	3-polno
Varijanta polova	3
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	6
Radna temperatura maks.	85 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 µs)	50 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	150 kA
Daljinska signalizacija	ne
Sposobnost gašenja struje kratkog spoja leff	10 kA
Najviša vrednost trajnog napona (L-N)	255 V
Najveći trajni napon AC	255 V
Otpornost na kratak spoj	10 kA
Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže	10 kA
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 %
Maks. prenaponska zaštita mreže	500
Maksimalni preventivni osigurač	500 A
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs)	50 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	TN-C
Oblik mreže DC	ne
Oblik mreže IT	ne
Oblik mreže, ostali	ne
Oblik mreže TN	da
Oblik mreže TN-C	da
Oblik mreže TN-C-S	ne
Oblik mreže TN-S	ne

Tehnicki list

Kombinovani odvodnik 3-polni

Broj artikla: 5096877

Tehnički podaci



Oblik mreže TT	ne
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	≤1,7 kV
Prag zaštite [L-N]	≤1,7
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