Tehnicki list

Odvodnik struje groma i prenapona 1-polni + NPE

Broj artikla: 5093653

Kombinovani odvodnik, odvodnik prenapona i struje groma tipa 1+2 prema DIN EN 61643-11.

• Za izjednačavanje potencijala gromobranske zaštite prema VDE 0185-305 (IEC 62305)
• Kapacitet odvođenja struje groma12,5 kA (10/350) po polu i 50 kA (10/350) ukupno
• Univerzalna primena za TN i TT sisteme
• Sa Multibase donjim delom sa Multi priključnim klemama
• Kompletna jedinica, sastoji se od gornjeg i donjeg dela, montirana i spremna za priključak
• Odvodnik, utična montaža sa dinamičkim mehanizmom za odvajanje
• Sa optičkim prikazom funkcije
• Prag zaštite < 1,3 kV
• Zatvoreni nepropusni cinkosid-varistor-odvodnik za primenu u kućištima razdelnika
• Obeleženi priključci

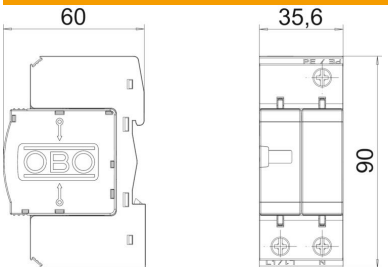
Primena: Izjednačavanje potencijala kod zgrada sa spoljašnjom gromobranskom zaštitom klase III i IV i u uobičajenim kućištima razdelnika.
* Komplet = gornji i donji deo

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu

Matični podaci

Broj artikla	5093653
Tip	V50-B+C 1+NPE
Oznaka 1	Odvodnik prenapona V50
Oznaka 2	1+NPE
Proizvođač	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	31,3 kg
Jedinica težine	kg/100 pari
CO2 otisak (GWP) od kolevke do kapije	1,0431 kg CO2e / 1 Komad

Dimenzije

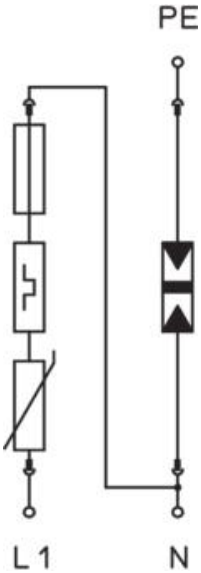


Tehnicki list

Odvodnik struje groma i prenapona 1-polni + NPE

Broj artikla: 5093653

Tehnički podaci



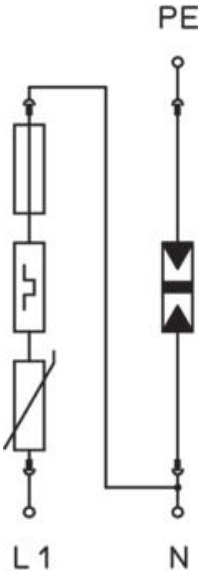
Odvodna struja (8/20 µs) [ukupna]	50 kA
Kontaktno vreme	<25 ns
Izduvno	ne
Varijanta	1+NPE
Varijanta polova	1+N/PE
Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	2
Radna temperatura maks.	80 °C
Radna temperatura min.	-40 °C
Udarni napon (10/350 µs)	12,5 kA
Udarni napon (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Udarni napon (10/350) [ukupno]	25 kA
Daljinska signalizacija	ne
Najviša vrednost trajnog napona (N-PE)	255 V
Najveći trajni napon AC	280 V
Integrisani predosigurač	ne
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	35 mm²
Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maks. prenaponska zaštita mreže	125
Maksimalni preventivni osigurač	125 A
Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 µs)	50 kA
Način montaže	Torban šina 35 mm
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs)	30 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nominalna struja odvođenja (8/20 µs) [N-PE]	50 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
Broj el. polova	1
Usaglašeno sa ROHS	izuzeto
Vrsta zaštite	IP20
Prag zaštite	≤1,3 kV
Prag zaštite [L-N]	≤1,3
Prag zaštite [N-PE]	1,2 kV
Signalizacija na uređaju	vizuelno
SPD prema EN 61643-11	Tip 1+2
SPD prema IEC 61643-1	klasa I+II
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C

Tehnicki list

Odvodnik struje groma i prenapona 1-polni + NPE

Broj artikla: 5093653

Tehnički podaci



Temperaturna oblast primene min.	-40 °C