Tehnicki list

Odvodnik struje munje i prenapona, 3-polni + NPE

Broj artikla: 5093654



Kombinirani odvodnik struje munje i prenapona tip 1+2 prema HRN EN 61643-11.

• Za izjednačenje potencijala zaštite od udara munje prema VDE 0185-305 (IEC 62305)

• Visoki kapacitet odvodnje struje munje 12,5 kA (10/350) po polu i 50 kA (10/350) ukupno

• Univerzalna primjena za TN i TT sustave

• S Multibase podnožjem s višestrukim stezaljkama

• Kompletna jedinica sastoji se od uloška i podnožja

• Odvodnik s termičkim osiguračem

• S optičkim indikatorom funkcije

• Razina zaštite <1,3 kV

• Oklopljen cink oksid varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima

• Označeni priključci

Primjena: izjednačenje potencijala zaštite od udara munje kod građevina i sa vanjskom zaštitom od udara munje razred III i IV te u uobičajnim razvodnim ormarima.
* Komplet= Uložak i podnožje

Type 1+2 | LPZ 0→2 | Mu

Referentni podaci

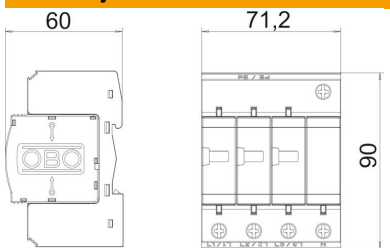
Broj artikla	5093654
Tip	V50-B+C 3+NPE
Opis 1	Odvodnik prenapona V50
Opis 2	3-polni + NPE
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	55 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,7832 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

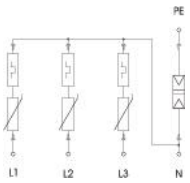
Odvodnik struje munje i prenapona, 3-polni + NPE

Broj artikla: 5093654

Dimenzije



Tehnički podaci



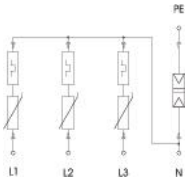
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [ukupno]	50 kA
Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	3+NPE
Broj polova	3
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	4
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Struja munje (10/350 µs)	12,5 kA
Struja munje (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	50 kA
Daljinska signalizacija	ne
Najviši trajni napon (N-PE)	255 V
Najviši trajni napon AC	280 V
Integrirani predosigurač	ne
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maksimalni predosigurač	125
Maksimalni predosigurač	125 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	50 kA
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	30 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	sve
Sustav uzemljenja DC	ne
Sustav uzemljenja IT	ne
Sustav uzemljenja ostalo	ne
Sustav uzemljenja TN	da
Sustav uzemljenja TN-C	ne
Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da

Tehnicki list

Odvodnik struje munje i prenapona, 3-polni + NPE

Broj artikla: 5093654

Tehnički podaci



Broj polova	3
Sukladno ROHS-u	izuzeti
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤1,3 kV
Razina zaštite [L-N]	≤1,3
Razina zaštite [N-PE]	1,5 kV
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	−40 °C