Tehnicki list

Odvodnik prenapona V10 280 V

Broj artikla: 5093415



Odvodnik prenapona tip 2+3

• Zaštita od prenapona u dodatnim razvodnim ormarima sukladno VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• Kapacitet odvodnje do 20 kA (8/20) po polu
• Odvodnik, utični, s dinamičkim osiguračem i optičkim prikazom funkcije
• Visokoučinkovita varistor tehnika
• Podnožje s višestrukim stezaljkama

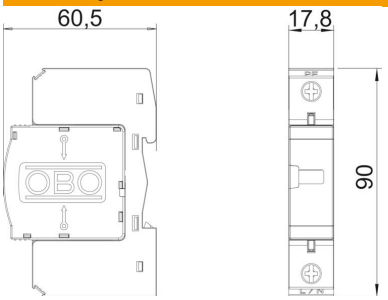
Primjer primjene: izjednačenje potencijala u dodatnim razvodnim ormarima i zaštita uređaja.

Type 2 | Type 3 | LPZ 1→3

Referentni podaci

Broj artikla	5093415
Tip	V10-C 1-280
Opis 1	Odvodnik prenapona V10
Opis 2	1-polni
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	10 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,5907 kg CO2e / 1 Komad

Dimenzije



Tehnicki list

Odvodnik prenapona V10 280 V

Broj artikla: 5093415

Tehnički podaci



Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [ukupno]	10 kA
Vrijeme odziva	<25 ns
Izvedba	1-polni
Broj polova	1
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Najviši trajni napon AC	280 V
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm²
LPZ	1→3
Maksimalni predosigurač	125
Maksimalni predosigurač	125 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	20 kA
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	10 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	svi
Sustav uzemljenja TN	da
Sustav uzemljenja TN-C	da
Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da
Sukladno ROHS-u	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤1,1 kV
Signalizacija na uređaju	optički
U skladu s EN 61643-11	tip 2+3
SPD sukladno IEC 61643-1	class II+III
Temperaturno područje korištenja, maks.	80 °C
Temperaturno područje korištenja, min.	−40 °C