Tehnicki list

Odvodnik prenapona V10 1-polni + NPE 280 V

Broj artikla: 5093418



Odvodnik prenapona tip 2+3

- Kompletna se jedinica sastoji od uloška i podnožja
- Prikladan za TN-S i TT mreže
- Ugrađen termički osigurač
- S optičkim indikatorom funkcije
- Visoka provodljivost struje i dugi radni vijek
- Označeni priključci

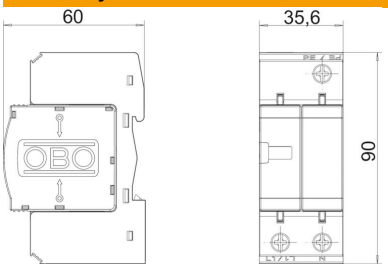
Primjer primjene: stambene zgrade, obiteljske kuće

LPZ 1→3 Type 2+3

Referentni podaci

Broj artikla	5093418
Tip	V10-C 1+NPE-280
Opis 1	Odvodnik prenapona V10
Opis 2	1-polna izvedba sa NPE
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	23,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,1554 kg CO2e / 1 Komad

Dimenzije

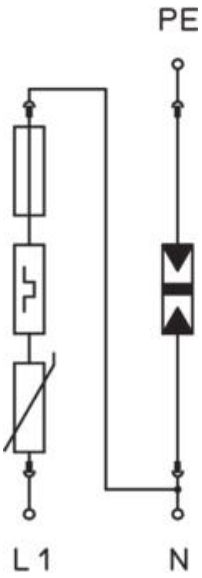


Tehnicki list

Odvodnik prenapona V10 1-polni + NPE 280 V

Broj artikla: 5093418

Tehnički podaci



Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [ukupno]	20 kA
Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Broj polova	1+N/PE
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Daljinska signalizacija	ne
Najviši trajni napon (N-PE)	255 V
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
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs) [N-PE]	50 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	sve
Sustav uzemljenja TN	da
Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da
Ispitni razred tipa 2	da
Sukladno ROHS-u	izuzeti
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤1,1 kV
Razina zaštite [N-PE]	1,2 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