Tehnicki list

Kombinirani odvodnik V25, 3-polni 280 V

Broj artikla: 5094423



Kombinirani odvodnik struje munje i prenapona tip 1+2

- Kompletna se jedinica sastoji od uloška i podnožja
- Za TN mreže
- Odvodnik, utični s termičkim osiguračem
- S optičkim indikatorom funkcije
- Razina zaštite < 0,9 kV
- Oklopljeni cink- oksid varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima
- Označeni priključci

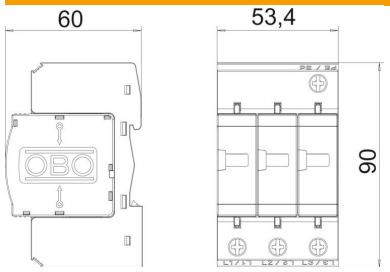
Primjer primjene: zgrade s nadzemnim napajanjem ili za izradu izjednačenje potencijala zaštite od udara munje kod stambenih zgrada.
* Komplet= Uložak i podnožje

Type 1+2 LPZ 0→2

Referentni podaci

Broj artikla	5094423
Tip	V25-B+C 3-280
Opis 1	Odvodnik prenapona V25
Opis 2	3-polni
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	42,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,2614 kg CO2e / 1 Komad

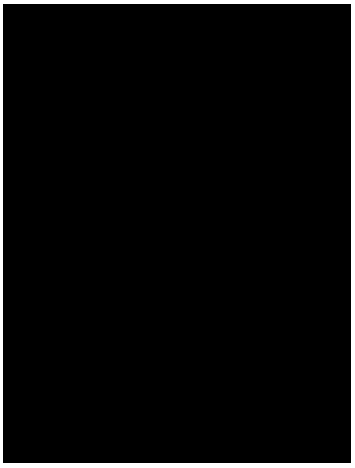
Dimenzije



Tehnicki list

Kombinirani odvodnik V25, 3-polni 280 V

Broj artikla: 5094423



Tehnički podaci

Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [ukupno]	90 kA
Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	3-polan
Broj polova	3
Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	3
Temperatura za obradu, maks.	80 °C
Min. temperatura za obradu	−40 °C
Struja munje (10/350 µs)	7 kA
Struja munje (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	21 kA
Daljinska signalizacija	ne
Prigušenje slijedne struje leff	25 kA
Najviši trajni napon AC	280 V
Najviši trajni napon DC	200 V
Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm²
Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm²
LPZ	0→2
Maksimalni predosigurač	160
Maksimalni predosigurač	160 A
Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	50 kA
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]	30 kA
Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
Oblik mreže	sve
Sustav uzemljenja TN	da
Sustav uzemljenja TN-C	da
Broj polova	3
Ispitni razred tipa 2	da
Sukladno ROHS-u	da
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite	≤0,9 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