Tehnicki list

Kombinirani odvodnik V25 1-polni + NPE 280 V, s daljinskom signalizacijom
Broj artikla: 5094444



Kombinirani odvodnik, odvodnika struje munje i prenapona tip 1+2

- Kompletna se jedinica sastoji od podnožja i uloška
- Prikladan za TN i TT mreže
- S daljinskom signalizacijom, bez potencijala za nadzor funkcije
- Odvodnik s termičkim osiguračem
- Optički indikator funkcija
- Razina zaštite <0,9 kV
- Oklopljeni cink-oksid varistorski odvodnik za primjenu u uobičajenim razvodnim ormarima
- Označeni priključci
- Varijante FS imaju daljinsku signalizaciju s kontaktom bez potencijala)

Primjena: građevine s nadzemnim napajanjem ili za izjednačenje potencijala stambenih zgrada.
* Komplet= Uložak i podnožje

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Referentni podaci

Broj artikla	5094444
Tip	V25-B+C 1+NPE+FS
Opis 1	Odvodnik prenapona V25
Opis 2	1+1 sa FS
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	27,5 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	1,1557 kg CO2e / 1 Komad

Tehnicki list

Kombinirani odvodnik V25 1-polni + NPE 280 V, s daljinskom signalizacijom

Broj artikla: 5094444

Tehnički podaci

Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [ukupno]	60 kA
Vrijeme odziva	<25 ns
Otvoreni	ne
Izvedba	1+NPE sa FS
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
Struja munje (10/350 µs)	7 kA
Struja munje (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
Struja munje (10/350) [ukupno]	14 kA
Daljinska signalizacija	da
Prigušenje slijedne struje Ieff	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-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da
Sustav uzemljenja TT	da
Broj polova	1
Sukladno ROHS-u	izuzeti
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