

# Tehnicki list

## Kombinirani odvodnik V25, 4-polni 280 V

Broj artikla: 5094426



Kombinirani odvodnik struje munje i prenapona tip 1+2

- Kompletna se jedinica sastoji od uložka i podnožja
- Za TN mreže
- Odvodnik, utični s termičkim osiguračem
- S optičkim indikatorom funkcije
- Razina zaštite < 0,9 kV
- Oklopljeni cink- oksid varistori 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



### Referentni podaci

Broj artikla	5094426
Tip	V25-B+C 4-280
Opis 1	Odvodnik prenapona V25
Opis 2	4-polni
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	280V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	53 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

### Tehnički podaci

	Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [ukupno]	120 kA
	Vrijeme odziva	<25 ns
	Otvoreni	ne
	Izvedba	4-polan
	Broj polova	4
	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 $\mu$ s)	7 kA
	Struja munje (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	25 kA
	Struja munje (10/350) [ukupno]	25 kA
	Daljinska signalizacija	ne
	Najviši trajni napon AC	280
	Najviši trajni napon DC	200
	Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	35 mm <sup>2</sup>
	Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	2,5 mm <sup>2</sup>
	LPZ	0→2
	Maksimalni predosigurač	160
	Maksimalni predosigurač	160 A
	Maksimalna odvodna struja (8/20 $\mu$ s)	50 kA
	Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s)	30 kA
	Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [L-N]	30 kA
	Nazivna odvodna struja (8/20 $\mu$ s) [N-PE]	30 kA
	Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Oblik mreže	sve
	Sustav uzemljenja TN	da
	Sustav uzemljenja TN-C	da
	Sustav uzemljenja TN-C-S	da
Sustav uzemljenja TN-S	da	
Broj polova	4	
Ispitni razred tipa 2	da	
Stupanj zaštite	IP20	
Razina zaštite	≤0,9	
Signalizacija na uređaju	optički	
U skladu s EN 61643-11	tip 1+2	
SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II	