

# Tehnicki list

## Zaštitni set MCD + V20 3-polni

Broj artikla: 5089754



Zaštitni set, kombinacija odvodnika struje munje i prenapona tip 1+2

- Za izjednačenje potencijala zaštite od udara munje prema VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Kapacitet odvodnje do 50 kA (10/350) po polu
- Uključeni prenosnici, označene stezaljke
- Oklopljen cink oksid varistorski odvodnik za primjenu u razvodnim ormarima

Primjena: sustavi mobilne telefonije i industrijska postrojenja s posebnim zahtjevima



### Referentni podaci

Broj artikla	5089754
Tip	PS3-B+C TNC
Opis 1	Zaštitni set
Opis 2	3-polni
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	158 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.

# Tehnicki list

## Zaštitni set MCD + V20 3-polni

Broj artikla: 5089754



### Tehnički podaci

	Nazivna odvodna struja (8/20 µs) [ukupno]	100 kA
	Vrijeme odziva	<25 ns
	Otvoreni	ne
	Izvedba	3-polan; 255V
	Broj polova	3
	Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm)	10
	Temperatura za obradu, maks.	85 °C
	Min. temperatura za obradu	-40 °C
	Struja munje (10/350 µs)	50 kA
	Struja munje (10/350) [ukupno]	100 kA
	Daljinska signalizacija	ne
	Prigušenje slijedne struje (eff) [N-PE]	25 kA
	Prigušenje slijedne struje Ieff	12,5
	Najviši trajni napon (L-N)	255 V
	Najviši trajni napon AC	255
	Otpornost na kratki spoj	25 kA
	Snaga kratkog spoja kod maks. nadstrujne zaštite mreže	25 kA
	Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	50 mm <sup>2</sup>
	Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični)	10 mm <sup>2</sup>
	LPZ	0→2
	Maksimalni predosigurač	125
	Maksimalni predosigurač	125 A
	Maksimalna odvodna struja (8/20 µs)	100 kA
	Nazivna odvodna struja (8/20 µs)	50 kA
	Nazivni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Oblik mreže	TN-C
	Broj polova	3
	Stupanj zaštite	IP20
	Razina zaštite	≤1,7
	Signalizacija na uređaju	optički
	U skladu s EN 61643-11	tip 1+2
	SPD sukladno IEC 61643-1	class I+II