

Tehnicki list

Protection-set MCD + V20 3-polni + NPE

Broj artikla: 5089761



Protection-set VA, kombinacija gromobranskih i prenaponskih odvodnika tipa 1+2

- Za izjednačavanje potencijala u gromobranskoj zaštiti prema VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Kapacitet odvođenja struje groma 50 kA (10/350) po polu i do 125 kA (10/350) N-PE
- Odvodnik, utični, sa priključnim mostovima, priključne klembe obeležene
- Zatvoreni neizduvni odvodnik za primenu u kućištima razdelnika

Primena: Sistemi mobilne telefonije i industrijska postrojenja sa specijalnim zahtevima.



Matični podaci

Broj artikla	5089761
Tip	PS4-B+C TT+TNS
Oznaka 1	Zaštitni komplet-Protection
Oznaka 2	4-polni
Proizvođač	OBO
Dimenzija	255V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	206 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

Tehnički podaci

	Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna]	100 kA
	Kontaktno vreme	<25 ns
	Izduvno	ne
	Varijanta	3-polni sa NPE; 255V
	Varijanta polova	3+N/PE
	Širina u podeocima (TE, 17,5 mm)	12
	Radna temperatura maks.	85 °C
	Radna temperatura min.	-40 °C
	Udarni napon (10/350 μ s)	50 kA
	Udarni napon (10/350 μ s) [N-PE]	125 kA
	Udarni napon (10/350) [ukupno]	100 kA
	Daljinska signalizacija	ne
	Sposobnost gašenja struje kratkog spoja (eff) [N-PE]	25 kA
	Sposobnost gašenja struje kratkog spoja Ieff	12,5
	Najviša vrednost trajnog napona (L-N)	255 V
	Najviša vrednost trajnog napona (N-PE)	255 V
	Najveći trajni napon AC	255
	Otpornost na kratak spoj	25 kA
	Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže	25 kA
	Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks.	50 mm ²
	Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min.	10 mm ²
	LPZ	0→2
	Maks. prenaponska zaštita mreže	125
	Maksimalni preventivni osigurač	125 A
	Maksimalna udarna struja odvođenja (8/20 μ s)	100 kA
	Način montaže	Torban šina 35 mm
	Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s)	50 kA
	Nominalni napon AC (50 / 60 Hz)	230 V
	Oblik mreže	ostalo
	Vrsta zaštite	IP20
	Prag zaštite	≤1,3
	Prag zaštite [N-PE]	1,5 kV
	Signalizacija na uređaju	vizuelno
	SPD prema EN 61643-11	Tip 1+2
	SPD prema IEC 61643-1	klasa I+II