

Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust

Artiklinumber: 5089755



Kaitsekomplekt, pikse- ja liigpingepiirkust tüüp 1+2

- piksekaitse-potentsiaaliühtlustuse jaoks vastavalt VDE 0185-305 (IEC 62305)
- välguvoolu lahendusvõime kuni 50 kA (10/350) pooluse kohta
- pistikühendusega panused, ühendussillad, tähistatud ühendusklemmid
- kapseldatud, väljapuhketa piirikud jaotuskeskustes kasutamiseks

Kasutamine: mobiilraadiosidesüsteemid ja eriliste nõuetega tööstussüsteemid.



Põhiandmed

Artiklinumber	5089755
Tüüp	PS3-B+C-320
Nimetus 1	Kaitsekomplekt
Nimetus 2	3P
Tooja	OBO
Mõõde	320V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	160 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust

Artiklinumber: 5089755



Tehnilised andmed

	Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	100 kA
	vastuvõtuaeg	<25 ns
	Mudel	3-pooluseline; 320V
	Pooluste teostus	3
	Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	10
	Max rakendustemperatuur	85 °C
	Min rakendustemperatuur	-40 °C
	Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	50 kA
	Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	100 kA
	Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	25 kA
	Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	12,5
	Suurim talitluspinge (L-N)	255 V
	Suurim talitluspinge (N_PE)	255 V
	Suurim talitluspinge AC	320
	lühisekindlus	25 kA
	Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingekaitse korral	25 kA
	Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm ²
	Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm ²
	LPZ	0→2
	Võrgu max liigvoolu kaitse	125
	Maksimaalne eelkaitse	125 A
	Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	100 kA
	Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	100 kA
	Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
kaitseklass	IP20	
Kaitsetase	≤1,7	
Kaitsetase [L-N]	≤1,7	
Seadme signalisatsioon	optiline	
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2	
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II	