

# Tehniline andmeleht

## Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE

Artiklinumber: 5089761



Kaitsekomplekt, välgu- ja liigpingepiiriku kombinatsioon, tüüp 1+2

- piksekaitse-potentsiaaliühtlustuse jaoks vastavalt VDE 0185-305 (IEC 62305)
- piksevoolu lahendusvõime kuni 50 kA (10/350) pooluse kohta ja kuni 125 kA (10/350) N-PE
- tähistatud kinnitusklemmidega pistikühendusega piirik koos ühendussildadega
- kinnine, jaotuskeskustes kasutatav piirik

Kasutamine: mobiilraadiosidesüsteemid ja erinõuetega tööstussüsteemid.



### Põhiandmed

Artiklinumber	5089761
Tüüp	PS4-B+C TT+TNS
Nimetus 1	Kaitsekomplekt
Nimetus 2	4P
Tooja	OBO
Mööde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	206 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

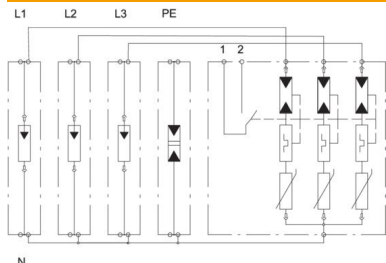
# Tehniline andmeleht

## Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE



Artiklinumber: 5089761

### Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [kokku]	100 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	3 poolusega, NPE-ga; 255V
Pooluste teostus	3+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	12
Max rakendustemperatuur	85 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 $\mu$ s)	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350 $\mu$ s) [N-PE]	125 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	100 kA
Signaalkontaktiga	ei
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	255
lühisekindlus	25 kA
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingsekaitse korral	25 kA
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm <sup>2</sup>
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Võrgu max liigvoolu kaitse	125
Maksimaalne eelkaitse	125 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 $\mu$ s)	100 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,3
Kaitsetase [N-PE]	1,5 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II