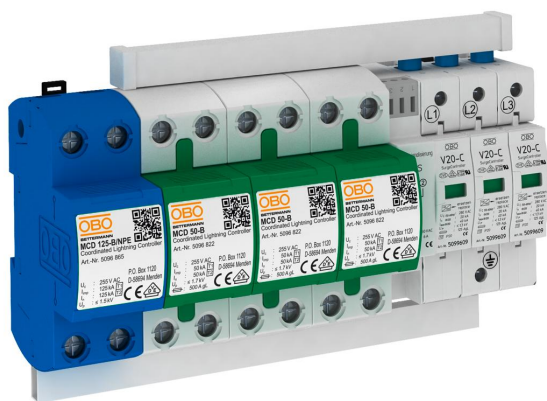


# Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE, signaalkontaktiga

Artiklinumber: 5089763



Kaitsekomplekt, pikse- ja liigpingepiirkuga tüüp 1+2

- Lahendusvool 100 kA 10/350  $\mu$ s, BET-i poolt kontrollitud
  - Kokkupandud ja ühendamisvalmis, koos ühendussildadega, kinnitusklemmid on tähistatud
  - Kaugmärguandega, potentsiaalivaba sulguva kontaktiga funktsioneerimise kontrollimiseks
  - Kasutamiseks TN-S- ja TT-juhistikusüsteemis
- Märkus: maksimaalne lisakaitse (vajalik ainult juhul, kui pole võrgus juba olemas) 125 A gL/gG.



## Põhiandmed

Artiklinumber	5089763
Tüüp	PS4-B+C TNS+FS
Nimetus 1	Kaitsekomplekt
Nimetus 2	4P, signaalkontaktiga
Tooja	OBO
Mööde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	211 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

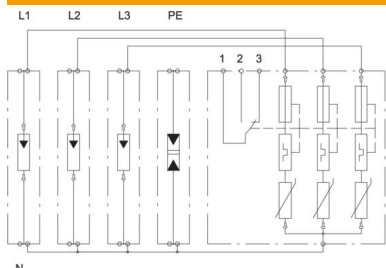
# Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE, signaalkontaktiga

Artiklinumber: 5089763



## Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [kokku]	100 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	3+1 poolusega, FS; 255 V
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 $\mu$ s) [kokku]	100 kA
Signaalkontaktiga	jah
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 ülepingekaitse 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	≤1,7
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II