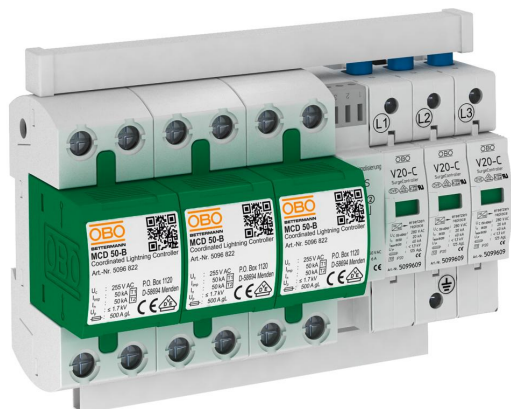


Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust, signaalkontaktiga

Artiklinumber: 5089756



Kaitsekomplekt, pikse- ja liigpingepiirkuga tüüp 1+2

- Lahendusvool 100 kA 10/350 μ s, BET-i poolt kontrollitud
- Kokkupandud ja ühendamisvalmis, koos ühendussildadega, kinnitusklemmid on tähistatud
- Kaugsignaaliseerimisega, potentsiaalivaba ümberlülituva kontaktiga, funktsioneerimise seireks
- Kasutamiseks TN-C-võrgusüsteemis

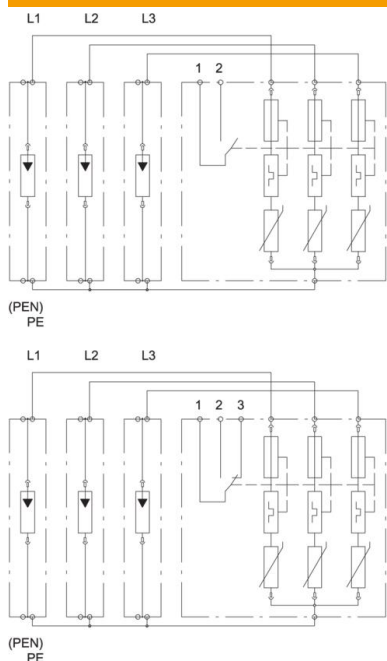
Märkus: maksimaalne lisakaitse (vajalik ainult juhul, kui pole võrgus juba olemas) 125 A gL/gG.



Põhiandmed

Artiklinumber	5089756
Tüüp	PS3-B+C TNC+FS
Nimetus 1	Kaitsekomplekt
Nimetus 2	3P, signaalkontaktiga
Tooja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	163 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 μ s) [kokku]	100 kA
vastuvõtuaeg	<25 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	3 poolusega, FS-ga; 255V
Pooluste teostus	3
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	10
Max rakendustemperatuur	85 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 μ s)	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	100 kA
Signaalkontaktiga	jah
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	25 kA
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	12,5
Suurim talitluspinge (L-N)	255 V
Suurim talitluspinge AC	255
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 μ s)	100 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s)	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz) võrguvorm	230 V TN-C
Pooluste arv	3
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