Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE, signaalkontaktiga
Artiklinumber: 5089763



Kaitsekomplekt, pikse- ja liigpingepiirikuga tüüp 1+2

• Lahendusvool 100 kA 10/350 µs, 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.

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Põhiandmed

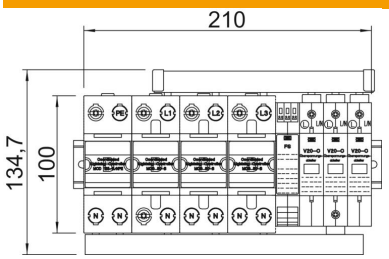
Artiklinumber	5089763
Tüüp	PS4-B+C TNS+FS
Nimetus 1	Kaitsekomplekt
Nimetus 2	4P, signaalkontaktiga
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	211 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	11,0412 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE, signaalkontaktiga

Artiklinumber: 5089763

Mõõtmed



Tehnilised andmed

Lahendusvool (8/20 µs) [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 µs)	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	100 kA
Signaalkontaktiga	jah
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	25 kA
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	12,5 kA
Suurim talitluspinge (L-N)	255 V
Suurim talitluspinge (N_PE)	255 V
Suurim talitluspinge AC	255 V
lühisekindlus	25 kA
Lühisekindlus max võrgupoolse ülepingekaitse korral	25 kA
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm²
LPZ	0→2
Võrgu max liigvoolu kaitse	125
Maksimaalne eelkaitse	125 A
Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs)	100 kA
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤1,7 kV
Seadme signalisatsioon	optiline

Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE, signaalkontaktiga

Artiklinumber: 5089763

Tehnilised andmed



Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Rakendustemperatuuri vahemiku max	85 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C