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.

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

Põhiandmed

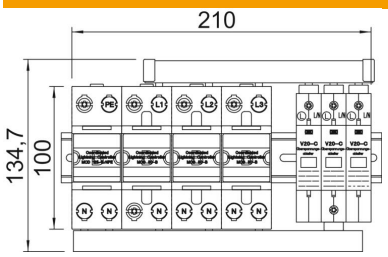
Artiklinumber	5089761
Tüüp	PS4-B+C TT+TNS
Nimetus 1	Kaitsekomplekt
Nimetus 2	4P
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	206 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	10,8946 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE

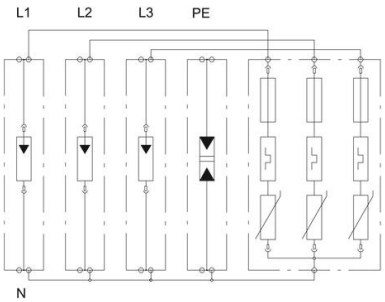
Artiklinumber: 5089761

Mõõtmed



Tehnilised andmed





Lahendusvool (8/20 µs) [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 µs)	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	100 kA
Signaalkontaktiga	ei
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	≤1,3 kV
Kaitsetase [N-PE]	1,5 kV

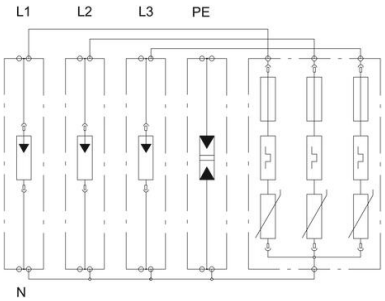
Tehniline andmeleht

Kaitsekomplekt MCD + V20, 3 poolust + NPE

Artiklinumber: 5089761

Tehnilised andmed





Seadme signalisatsioon	optiline
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