Tehniline andmeleht

VG-korpus välguvoolupiirikuga MCD 50-B/3+1

Artiklinumber: 5096875



Kombipiiriku komplekt IP65-korpuses, kasutamiseks TN-S- ja TT-juhistikusüsteemides.

VG...: piksevoolupiiriku süsteemilahendus tüüp 1+2 DIN EN 61643-11 kohaselt.

• Piksepiirik MCD 50-B ja MCD 125-B/NPE paigaldatud IP65 isoleermaterjalist, plommitavas korpuses
• Impulssvool 125 kA (10/350 µs), BET-i poolt kontrollitud
• Kaitsetase < 1,7 kV (L-N) ja < 1,5 kV (N-PE)
• Kinnine, ilma elektrikaare väljakandumiseta sädemikud
• Sobib TN-S- ja TT-võrgusüsteemidele

Kasutamine: tööstusrajatised ja hooned, millel on väline I kuni IV klassi piksekaitse.

IP 65 | 230/400 V System | Type 1 | LPZ 0→2 | Type 2

Põhiandmed

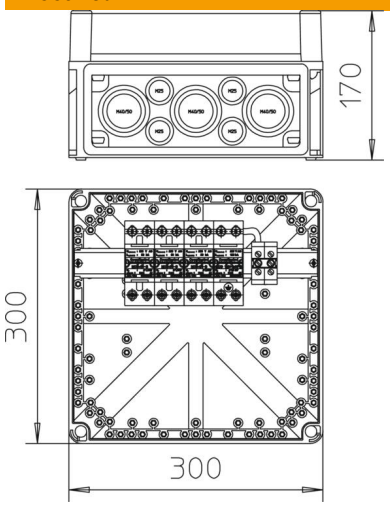
Artiklinumber	5096875
Tüüp	MCD 50-B 3+1-VG
Nimetus 1	KoordineeritudVälguvoolupiirik
Nimetus 2	komplekt, Tüüp 1, korpuses
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	290 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	9,332 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

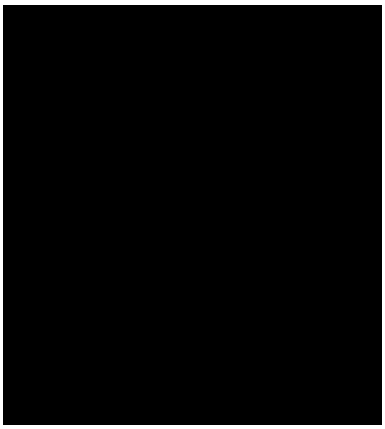
VG-korpus välguvoolupiirikuga MCD 50-B/3+1

Artiklinumber: 5096875

Mõõtmed



Tehnilised andmed



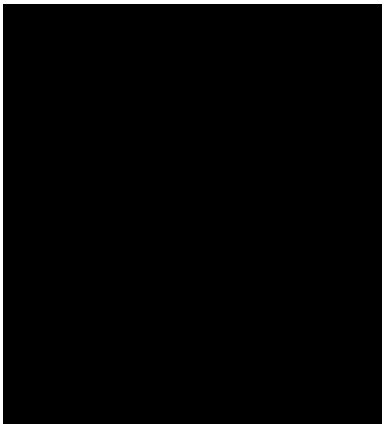
Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	125 kA
vastuvõtuaeg	<100 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	3+N/PE
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	8
Max rakendustemperatuur	85 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	125 kA
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	25 kA
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	10 kA
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	500
Maksimaalne eelkaitse	500 A
Paigaldusviis	komplekteeritud, korpuses
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	muu
Võrgu tüüp, TN	jah

Tehniline andmeleht

VG-korpus välguvoolupiirikuga MCD 50-B/3+1

Artiklinumber: 5096875

Tehnilised andmed



Võrgu tüüp, TN-C-S	jah
Võrgu tüüp, TN-S	jah
Võrgu tüüp, TT	jah
Testiklass, tüüp 1	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP65
Kaitsetase	≤1,7 kV
Kaitsetase [L-N]	≤1,7
Kaitsetase [N-PE]	1,5 kV
Seadme signalisatsioon	puudub
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