Tehniline andmeleht

Koordineeritud välguvoolupiirik MCD 50-B-OS-320

Artiklinumber: 5096861



Välguvoolupiirik tüüp 1

Kaitsenivoo <1,3 kV, võimaldab seadmekaitset
• piksekaitse-potentsiaaliühtlustuse jaoks vastavalt VDE 0185-305 (IEC 62305)
• välguvoolu lahendusvõime 50 kA (10/350) pooluse kohta ja kuni 150 kA (10/350) kokku
• võrgujärelvoolu kustutav 25 kA Ipeak, piiriku eelkaitse kuni 500 A gL/gG
• sobib kasutamiseks arvestieelses piirkonnas vastavalt VDEW direktiivile
• kapseldatud, väljapuhketa sädemik-piirik jaotuskeskustes kasutamiseks

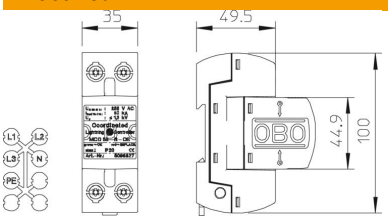
Kasutamine: tööstussüsteemid ja hooned klasside I kuni IV välise piksekaitsega.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→2

Põhiandmed

Artiklinumber	5096861
Tüüp	MCD 50-B-OS-320
Nimetus 1	KoordineeritudVälguvoolupiirik
Nimetus 2	funkts. näidikuga
Tootja	OBO
Mõõde	320V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	34,8 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	2,0221 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



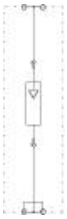
Pikkus	100 mm
Laius	35 mm
Kõrgus	69 mm

Tehniline andmeleht

Koordineeritud välguvoolupiirik MCD 50-B-OS-320

Artiklinumber: 5096861

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	50 kA
vastuvõtuaeg	<100 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	1
Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm)	2
Max rakendustemperatuur	85 °C
Min rakendustemperatuur	−40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 µs)	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	50 kA
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	10 kA
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	7 kA
Suurim talitluspinge AC	320 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	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	TN-C
Testiklass, tüüp 1	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	1,3 kV
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp1
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I
Rakendustemperatuuri vahemiku max	85 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C