



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

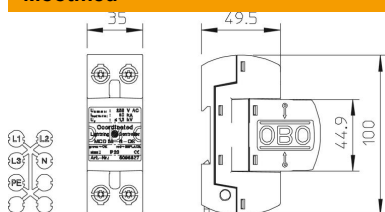
Kasutamine: tööstussüsteemid ja hooned klasside I kuni IV välise piksekaitsega.



Põhiandmed

Artiklinumber	5096861
Tüüp	MCD 50-B-OS-320
Nimetus 1	Koordineeritud Välguvoolupiirik
Nimetus 2	funkts. näidikuga
Tooja	OBO
Mõõde	320V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	34,8 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

Mõõtmed



Pikkus	100 mm
Laius	35 mm
Kõrgus	69 mm

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 μ s) [kokku]	50 kA
vastuvõtuaeg	<100 ns
väljapuhuv	ei
Pooluste teostus	1
Osade ehituslaidused (osa, 17,5 mm)	2
Max rakendustemperatuur	85 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 μ s)	50 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	50 kA
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	10 kA
Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime	7
Suurim talitluspinge AC	320
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	500
Maksimaalne eelkaitse	500 A
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s)	50 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	230 V
võrguvorm	TN-C
Testiklass, tüüp 1	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	1,3
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp1
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I