Tehniline andmeleht

1 poolusega, funktsioneerimisnäiduga välguvoolupiirik

Artiklinumber: 5096851



Standardile DIN EN 61643-11 vastav tüüp 1 optilise funktsioneerimisnäiduga välguvoolupiirik tsoonidele 0–1 (LPZ) vastavalt IEC 61312-1 või DIN VDE 0185-305 kohasele piksekaitsetsoonide kontseptsioonile.

- Panus ja alus, pistikühendusega panus
- Lahendusvool 50 kA (10/350 µs) pooluse kohta
- Kaitsenivoo < 2,0 kV
- Võimsustarve < 26 mW / pooluse kohta
- Kustutab võrgu järelvoolu 25 kA Ipeak
- Koos pistikkatetega ühenduste tähistamiseks
- Kinnine, ilma elektrikaare väljakandumiseta sädemik: võimalik kasutada standardsetes jaotuskeskustes

Kasutusnäide: tööstusrajatised.

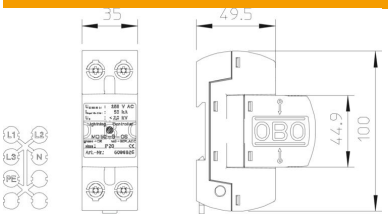
Märkus: vajab liigpingekaitse lahtisidestamiseks kokku 5 m pikkust kaablit.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Põhiandmed

Artiklinumber	5096851
Tüüp	MC 50-B-OS
Nimetus 1	Välguvoolupiirik
Nimetus 2	funkts. näidikuga
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	34,8 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	2,0707 kg CO2e / 1 Tükk

Mõõtmed



Pikkus	100 mm
Laius	35 mm
Kõrgus	69 mm

Tehniline andmeleht

1 poolusega, funktsioneerimisnäiduga välguvoolupiirik

Artiklinumber: 5096851

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
Plahvatuskindel mudel	ei
Signaalkontaktiga	ei
Suurim talitluspinge AC	255 V
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige	50 mm²
Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige	10 mm²
LPZ	0→1
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	muu
Testiklass, tüüp 1	jah
ROHS vastavus	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤2,0 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