Tehniline andmeleht

3 poolust + NPE välguvoolupiirik

Artiklinumber: 5096878



4 poolusega välguvoolu piirikute komplekt TN-S- ja TT-juhistikusüsteemides kasutamiseks:

Eelnevalt koostatud ja ühendamisvalmis komplekti kuuluvad:
MC 50-B VDE: Standardile EN 61643-11 vastav tüüp 1 välguvoolupiirik tsoonidele 0–1 (LPZ) vastavalt IEC 61312-1 või DIN VDE 0185-305 kohasele piksekaitsetsoonide kontseptsioonile.

MC 125-B/NPE: standardile IEC 61643-11 vastav tüüp 1 N-PE-sädemik TN-S- ja TT-juhistikusüsteemidele.

- Vastab VDE-AR-N 4100
- Panus ja alus, pistikühendusega panus
- Lahendusvool 50 kA (10/350 µs) pooluse kohta
- Kaitsenivoo < 2,0 kV
- Kustutab võrgu järelvoolu 25 kA Ipeak
- Koos pistikkatetega ühenduste tähistamiseks
- Kinnine, ilma elektrikaare väljakandumiseta sädevahemik: Võimalik kasutada standardsetes jaotuskeskustes

Kasutusnäide: tööstusrajatised; VDE-AR-N 4100 kohane välguvoolupiirik arvestieelsele piirkonnale.

Märkus: vajab liigpingekaitse lahtisidestamiseks kokku 5 m pikkust kaablit.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Põhiandmed

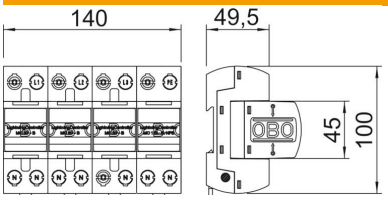
Artiklinumber	5096878
Tüüp	MC 50-B 3+1
Nimetus 1	Välguvoolupiirik
Nimetus 2	komplekt TT ja TNS juhistikule
Tootja	OBO
Mõõde	255V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	168 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	8,6668 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

3 poolust + NPE välguvoolupiirik

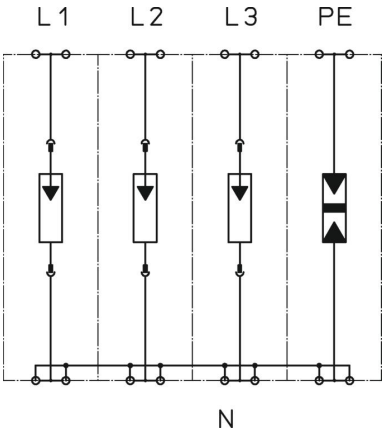
Artiklinumber: 5096878

Mõõtmed



Pikkus	100 mm
Laius	140 mm
Kõrgus	69 mm

Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 µs) [kokku]	125 kA
vastuvõtuaeg	<100 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	3+NPE
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
Plahvatuskindel mudel	ei
Signaalkontaktiga	ei
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	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→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	puudub
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