

Tehniline andmeleht

3 poolusega välguvoolupiirik

Artiklinumber: 5096876



3 poolusega välguvoolu piirkute komplekt TN-C-juhistikusüsteemides kasutamiseks:

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

- 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 lpeak
- Koos pistikkatetega ühenduste tähistamiseks
- Kinnine, ilma elektrikaare väljakandumiseta sädevahemik: Võimalik kasutada standardsetes jaotuskeskustes

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

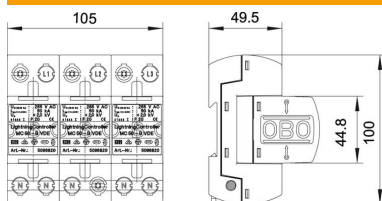
Märkus: vajab liigpingekaitse lahtisidestamiseks kokku 5 m pikkust kaablit.



Põhiandmed

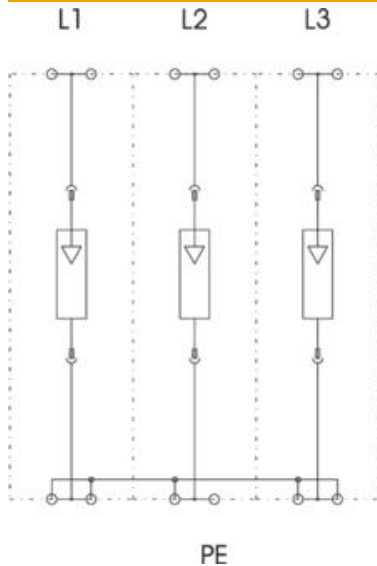
| | |
|-------------------|---------------------------|
| Artiklinumber | 5096876 |
| Tüüp | MC 50-B 3 |
| Nimetus 1 | Välguvoolupiirik |
| Nimetus 2 | komplekt TN-C juhistikule |
| Tootja | OBO |
| Mõõde | 255V |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 117 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |

Mõõtmed



| | |
|--------|--------|
| Pikkus | 100 mm |
| Laius | 105 mm |
| Kõrgus | 69 mm |

Tehnilised andmed



| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Lahendusvool (8/20 μ s) [kokku] | 150 kA |
| vastuvõtuaeg | <100 ns |
| väljapuhuv | ei |
| Mudel | 3-P |
| Pooluste teostus | 3 |
| Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm) | 6 |
| Max rakendustemperatuur | 85 °C |
| Min rakendustemperatuur | -40 °C |
| Arvutuslik välguvool (10/350 μ s) | 50 kA |
| Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku] | 150 kA |
| Plahvatuskindel mudel | ei |
| Signaalkontaktiga | ei |
| Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE] | 25 kA |
| Suurim talitluspinge AC | 255 |
| 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→1 |
| 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 | muu |
| Testiklass, tüüp 1 | jah |
| kaitseklass | IP20 |
| Kaitsetase | ≤2,0 |
| Seadme signalisatsioon | puudub |
| Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11 | Tüüp1 |
| Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt | klass I |
| Juhtmetüüp liigpingekaitseadmete | Energiavõrk AC |