

Tehniline andmeleht

1 poolusega NPE kombipiirik

Artiklinumber: 5096865



N-PE 1+2 tüüpi kombipiirik TN-S- ja TT-võrkudes kasutamiseks.

MCD 125-B/NPE: koordineeritud N-PE sädemik, tüüp 1+2 standardi EN 61643-11 kohaselt. Tsoonidele 0–2 (LPZ) vastavalt IEC 62305 või VDE 0185-305 kohasele piksekaitsesoonide kontseptsioonile.

- Piiriku jõudlus 125 kA (10/350 µs)
- K.a pistikorgid ühenduste tähistamiseks
- Kaitsetase < 1,5 kV, võimaldab seadmekaitset
- Kapseldatud, väljapuhketa sädemik

Kasutamine: tööstusseadmed ja -hooned välise piksekaitsesega, mis vastab I kuni IV klassile.



Põhiandmed

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Artiklinumber | 5096865 |
| Tüüp | MCD 125-B NPE |
| Nimetus 1 | KoordineeritudVälguvoolupiirik |
| Nimetus 2 | N ja PE vahele |
| Tooja | OBO |
| Mõõde | 255V |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 50,9 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |
| CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani | 2,4972 kg CO2e / 1 Tükk |

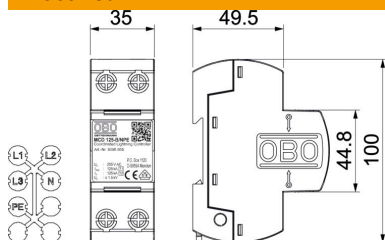
Tehniline andmeleht

1 poolusega NPE kombipiirik

Artiklinumber: 5096865



Mõõtmed



| | |
|--------|--------|
| Pikkus | 100 mm |
| Laius | 35 mm |
| Kõrgus | 69 mm |

Tehnilised andmed

| | |
|--|--------------------|
| Lahendusvool (8/20 μ s) [kokku] | 125 kA |
| vastuvõtuaeg | <100 ns |
| väljapuhuv | ei |
| Mudel | 1 poolusega; 255 V |
| Pooluste teostus | N/PE |
| Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm) | 2 |
| Max rakendustemperatuur | 85 °C |
| Min rakendustemperatuur | -40 °C |
| Arvutuslik välguvool (10/350 μ s) | 125 kA |
| Arvutuslik välguvool (10/350 μ s) [N-PE] | 125 kA |
| Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku] | 125 kA |
| Signaalkontaktiga | ei |
| Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE] | 0,1 kA |
| Induktsiooniefekti elektrikatkestusvõime | 0,1 kA |
| Suurim talitluspinge (N_PE) | 255 V |
| Suurim talitluspinge AC | 255 V |
| Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme max läbilõige | 50 mm ² |
| Jäiga (ühe-/mitmekordse) juhtme min läbilõige | 10 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Min õhuniiskus | 5 % |
| Max õhuniiskus | 95 % |
| Paigaldusviis | 35 mm DIN-latt |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s) | 125 kA |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μ s) [N-PE] | 125 kA |
| Tunnusvool AC (50/60 Hz) | 230 V |
| võrguvorm | muu |
| Võrgu tüüp, DC | ei |
| Võrgu tüüp, IT | ei |
| Võrgu tüüp, muu | ei |
| Võrgu tüüp, TN | jah |
| Võrgu tüüp, TN-C | ei |
| Võrgu tüüp, TN-C-S | jah |
| Võrgu tüüp, TN-S | jah |
| Võrgu tüüp, TT | jah |

Tehnilised andmed

| | |
|--|------------|
| OBO nimikoormusvool (sisestus-/väljastusklemm) | 125 A |
| Pooluste arv | 1 |
| Testklass, tüüp 1 | jah |
| Testklass, tüüp 2 | jah |
| kaitseklass | IP20 |
| Kaitsetase [N-PE] | 1,5 kV |
| Seadme signalisatsioon | puudub |
| Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11 | Tüüp 1+2 |
| Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt | klass I+II |
| Rakendustemperatuuri vahemiku max | 85 °C |
| Rakendustemperatuuri vahemiku min | -40 °C |
| Heakskiidud | VDE |