



Panus, N-PE Liigpingepiirik tüüp 2

- Liigpingekaitse potentsiaaliühtlustuseks kooskõlas VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Lahendusvõime kuni 40 kA (8/20) pooluse kohta tänu võimsatele varistoridele
- Modulaarne, pistikühendusega panus koos lahutusseadme ja optilise seisundinäidikuga
- Lukustusfunktsioon vibratsioonikaitsega ja pinge kodeerimisega
- Plast vastavalt UL 94 V-0
- FS-variantidel on potentsiaalivaba ümberülituv kontakt kaugsignaliseerimise jaoks

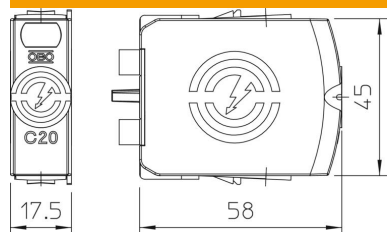
Kasutamine: potentsiaaliühtlustus pea- ja jaotuskilpides.



Põhiandmed

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Artiklinumber | 5095600 |
| Tüüp | C20-0-255 |
| Nimetus 1 | NPE sädevahemik |
| Nimetus 2 | panus |
| Tooja | OBO |
| Mööde | 255V |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 3,68 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |
| CO2 jalajälg (GWP) hällist värvani | 0,2585 kg CO2e / 1 Tükk |

Mõõtmed



Tehnilised andmed

| | |
|---|----------------------------|
| Ühendusristlõige (min) | 1,5 mm ² |
| Reaktsiooniaeg [L-N] | 25 ns |
| Reaktsiooniaeg [N-PE] | 100 ns |
| väljapuhuv | ei |
| Pooluste teostus | N/PE |
| Osade ehituslaiused (osa, 17,5 mm) | 1 |
| Max rakendustemperatuur | 80 °C |
| Min rakendustemperatuur | -40 °C |
| Pöördemoment | 35 Lbs |
| Pöördemoment | 4 Nm |
| Paigalduskoht | Siseruum |
| Signaalkontaktiga | ei |
| Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE] | 0,1 kA |
| Funktsiooni-/tõrketeade | optiline |
| Korpuse materjal | PA UL 94 V-0 |
| Suurim talitluspinge (N_PE) | 255 V |
| Suurim talitluspinge AC | 255 V |
| Integreeritud eelkaitse | ei |
| Lühisekindel | jah |
| Min õhuniiskus | 5 % |
| Max õhuniiskus | 95 % |
| Maksimaalne lahendusvool (8/20 µs) | 40 kA |
| Suurim lahendusvool (8/20 µs) [N-PE] | 60 kA |
| Minimaalne kaugus | 1,5 mm |
| Paigaldusviis | põhjaelemendil |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) | 20 kA |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs) [N-PE] | 40 kA |
| Tunnusvool AC (50/60 Hz) | 230 V |
| võrguvorm | muu |
| Pooluste arv | 1 |
| Pordid | One-Port-SPD |
| Testiklass, tüüp 2 | jah |
| Lülitusvõimsus AC | 230 V; 0,5 A |
| Lülitusvõimsus DC | 230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A |
| kaitseklass | IP20 |
| Kaitsejuhtme vool | < 2 µA |

Tehnilised andmed

| | |
|--|-----------------|
| Kaitsetase | ≤1,3 kV |
| Kaitsetase [N-PE] | 1,3 kV |
| Seadme signalisatsioon | optiline |
| Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11 | Tüüp2 |
| Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt | klass II |
| Liigpingekaitseade (SPD) standardi UL 1449 kohaselt | Tüüp 4 |
| Rakendustemperatuuri vahemiku max | 80 °C |
| Rakendustemperatuuri vahemiku min | -40 °C |
| TOV-pinge [N-PE] – withstand mode – 200 ms | 1200 V |
| Heakskiidud | VDE KEMA UL ÖVE |