

Tehnicki list

Kombinovani zaštitni uređaji 3-polni sa indikatorom funkcije

Broj artikla: 5096835



Set kombinovanih odvodnika, tip 1+2 3-polni, sa optičkim indikatorom funkcije, za primenu u TN-C-mrežama:

Kompletno ožičen i spreman za priključak, sastoji se od:

3 x MCD 50-B-OS: koordinisanog odvodnika prenapona tipa 1+2 EN 61643-11. Za ugradnju u 0 do 2 (LPZ) prema konceptu gromobranske zone prema IEC 62305 ili VDE 0185-305.

- Gromobransko izjednačavanje potencijala prema VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Kapacitet odvođenja 50 kA (10/350) po polu i do 150 kA (10/350) ukupno
- Nivo zaštite <1,7 kV, omogućava zaštitu uređaja
- Otpornost na kratki spoj 10 kA, predosigurač odvođenja do 500 A gL/gG
- Zatvoreno, neizduvno iskršte

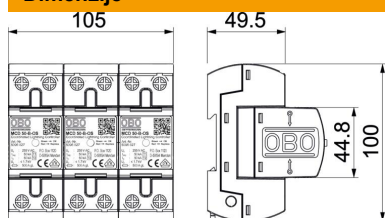
Primena: industrijski pogoni i zgrade sa spoljnom gromobranskom zaštitom klase I do IV.



Matični podaci

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Broj artikla | 5096835 |
| Tip | MCD 50-B 3-OS |
| Oznaka 1 | Odvodnik struje munje |
| Oznaka 2 | Set sa indikatorom funkcija |
| Proizvođač | OBO |
| Dimenzija | 255V |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 118 kg |
| Jedinica težine | kg/100 pari |

Dimenzije



| | |
|--------|--------|
| Dužina | 100 mm |
| Širina | 105 mm |
| Visina | 69 mm |

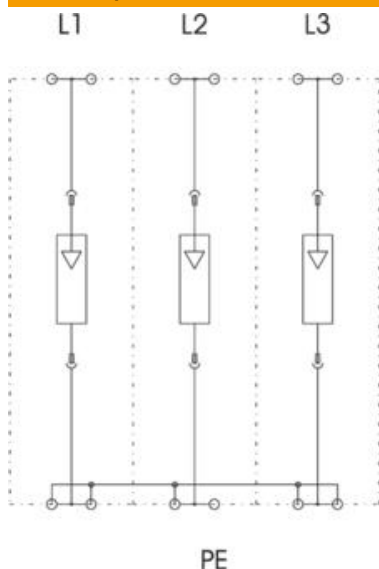
Tehnicki list

Kombinovani zaštitni uređaji 3-polni sa indikatorom funkcije

Broj artikla: 5096835



Tehnički podaci



| | |
|---|--------------------|
| Odvodna struja (8/20 μ s) [ukupna] | 150 kA |
| Kontaktno vreme | <100 ns |
| Izduvno | ne |
| Varijanta | 3-polno |
| Varijanta polova | 3 |
| Širina u podeocima (TE, 17,5 mm) | 6 |
| Radna temperatura maks. | 85 °C |
| Radna temperatura min. | -40 °C |
| Udarni napon (10/350 μ s) | 50 kA |
| Udarni napon (10/350) [ukupno] | 150 kA |
| Daljinska signalizacija | ne |
| Sposobnost gašenja struje kratkog spoja Ieff | 10 |
| Najviša vrednost trajnog napona (L-N) | 255 V |
| Najveći trajni napon AC | 255 |
| Otpornost na kratak spoj | 10 kA |
| Otpornost na kratke spojeve kod maks. prenaponske zaštite mreže | 10 kA |
| Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) maks. | 50 mm ² |
| Prečnik krutog provodnika (jedno-/višežilni) min. | 10 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Maks. prenaponska zaštita mreže | 500 |
| Maksimalni preventivni osigurač | 500 A |
| Način montaže | Torban šina 35 mm |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) | 50 kA |
| Nominalna struja odvođenja (8/20 μ s) [L-N] | 50 kA |
| Nominalni napon AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Oblik mreže | TN-C |
| Oblik mreže DC | ne |
| Oblik mreže IT | ne |
| Oblik mreže, ostali | ne |
| Oblik mreže TN | da |
| Oblik mreže TN-C | da |
| Oblik mreže TN-C-S | ne |
| Oblik mreže TN-S | ne |
| Oblik mreže TT | ne |
| OBO nominalna struja opterećenja (klema ulaza/izlaza) | 125 A |
| Broj el. polova | 1 |
| Ispitna klasa tip 1 | da |
| Ispitna klasa tip 2 | da |
| Vrsta zaštite | IP20 |
| Prag zaštite | $\leq 1,7$ |
| Prag zaštite [L-N] | $\leq 1,7$ |
| Signalizacija na uređaju | vizuelno |
| SPD prema EN 61643-11 | Tip 1+2 |
| SPD prema IEC 61643-1 | klasa I+II |
| Dozvole | VDE |

Tehnicki list

Kombinovani zaštitni uređaji 3-polni sa indikatorom funkcije

Broj artikla: 5096835



Tehnički podaci

