

Tehnicki list

Kombinirani odvodnik 3-polni, s indikatorom funkcije

Broj artikla: 5096835



Kombinirani set odvodnika tip 1+2, 3-polan s optičkim indikatorom funkcije za upotrebu u TN-S-mrežama:

Sastavljen i spreman za priključivanje, sastoji se od:
3 x MCD 50-B-OS: koordinirani odvodnik struje munje tip 1+2 EN 61643-11. Za prijelaz 0 na 2 (LPZ) sukladno konceptu zaštitnih zona od udara munje prema IEC 62305 odnosno VDE 0185-305.

- Izjednačenje potencijala zaštite od udara munje sukladno VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Kapacitet odvodnje 50 kA (10/350) po polu i do 150 kA (10/350) ukupno
- Zaštitna razina <1,7 kV, omogućuje zaštitu uređaja
- Otpornost na kratki spoj 10 kA, predosigurač do 500 A gL/gG
- Prihvata snage <26 mW/pol
- Prikladan za područje ispred brojila
- Oklopljeno iskrište

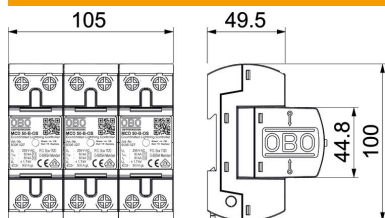
Primjena: industrijska postrojenja i građevine s vanjskom zaštitom od udara munje razreda I do IV.



Referentni podaci

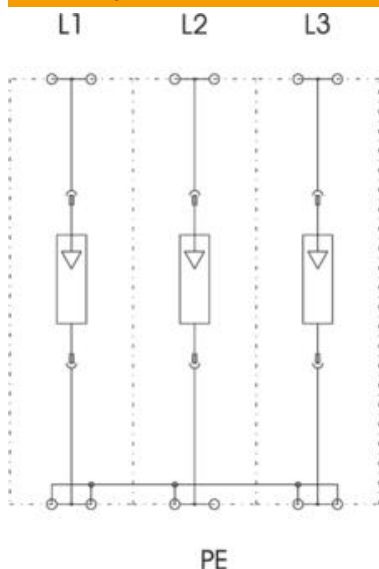
| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Broj artikla | 5096835 |
| Tip | MCD 50-B 3-OS |
| Opis 1 | Odvodnik struje munje |
| Opis 2 | s prikazom funkcije |
| Proizvođač: | OBO |
| Dimenzija | 255V |
| Najmanja prodajna jedinica | 1 |
| Jedinica količine | Komad |
| Težina | 118 kg |
| Jedinica za težinu | kg/100 kom. |

Dimenzije



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

Tehnički podaci



| | |
|---|-----------------------|
| Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [ukupno] | 150 kA |
| Vrijeme odziva | <100 ns |
| Otvoreni | ne |
| Izvedba | 3-polan |
| Broj polova | 3 |
| Širina u osnovnim jedinicama (TE, 17,5 mm) | 6 |
| Temperatura za obradu, maks. | 85 °C |
| Min. temperatura za obradu | -40 °C |
| Struja munje (10/350 μ s) | 50 kA |
| Struja munje (10/350) [ukupno] | 150 kA |
| Daljinska signalizacija | ne |
| Prigušenje slijedne struje I_{eff} | 10 |
| Najviši trajni napon (L-N) | 255 V |
| Najviši trajni napon AC | 255 |
| Otpornost na kratki spoj | 10 kA |
| Snaga kratkog spoja kod maks. nadstrujne zaštite mreže | 10 kA |
| Maks. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični) | 50 mm ² |
| Min. presjek krutog vodiča (jedno-/višežični) | 10 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Maksimalni predosigurač | 500 |
| Maksimalni predosigurač | 500 A |
| Način montaže | Montažni profil 35 mm |
| Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) | 50 kA |
| Nazivna odvodna struja (8/20 μ s) [L-N] | 50 kA |
| Nazivni napon AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Oblik mreže | TN-C |
| Sustav uzemljenja DC | ne |
| Sustav uzemljenja IT | ne |
| Sustav uzemljenja ostalo | ne |
| Sustav uzemljenja TN | da |
| Sustav uzemljenja TN-C | da |
| Sustav uzemljenja TN-C-S | ne |
| Sustav uzemljenja TN-S | ne |
| Sustav uzemljenja TT | ne |
| OBO_nazivna struja opterećenja (ulazna/izlazna stezaljka) | 125 A |
| Broj polova | 1 |
| Ispitni razred tipa 1 | da |
| Ispitni razred tipa 2 | da |
| Stupanj zaštite | IP20 |
| Razina zaštite | ≤1,7 |
| Razina zaštite [L-N] | ≤1,7 |
| Signalizacija na uređaju | optički |
| U skladu s EN 61643-11 | tip 1+2 |
| SPD sukladno IEC 61643-1 | class I+II |
| Odobrenja | VDE |
| Vrsta kabela za uređaje za zaštitu od prenapona | Energetski vod AC |

Tehnicki list

Kombinirani odvodnik 3-polni, s indikatorom funkcije

Broj artikla: 5096835

