

Tehnisko datu lapa

Kombinēts novadītājs, 3 polu + NPE, ar funkciju indikatoru

Art.-Nr. 5096836



Kombinētais izlādnis, tips 1+2, 4 polu, ar optisku funkcijas indikāciju, lietošanai TN-S un TT tīklos.

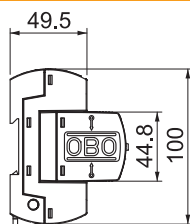
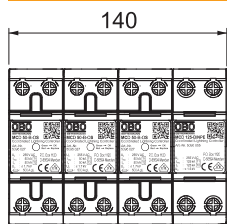
Pilnīgi sagatavots un gatavs pieslēgšanai, sastāv no:
3 x MCD 50-B-OS: koordinēts zibens novadītājs, tips 1+2, EN 61643-11.
1 x MCD 125-B/NPE: koordinēta N-PE dzirksteļsprauga, tips 1+2, EN 61643-11 lietošanai TN-S un TT sistēmās.
Pieslēgvietā 0 uz 1 saskaņā ar zibensaizsardzības zonu koncepciju, atb. IEC 61312-1 vai VDE 0185-305.

- Zibensaizsardzības potenciālu izlīdzināšana atbilstoši VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zibens strāvas novadīšanas spēja 50 kA (10/350) katram polam, kopā līdz 125 kA (10/350)
- Aizsardzības līmenis <1,7 kV, ļauj aizsargāt ierīces
- Isslēguma izturība 10 kA, novadītāja drošinātājs līdz 500 A gL/gG
- Patērētā jauda < 26 mW/pols
- Iekapsulētas, neizpūšamas dzirksteļspraugas

Pielietojums: industriālās iekārtas un ēkas ar I līdz IV klases ārējās zibensaizsardzības iekārtu.



Izmēri



| | |
|----------|-----------|
| Garums | 100,00 mm |
| Platums | 140,00 mm |
| Augstums | 69,00 mm |

Pamatdati

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Art.-Nr. | 5096836 |
| Tips | MCD 50-B 3+1-OS |
| Apzīmējums 1 | Koordinēts zibensizlādnis |
| Apzīmējums 2 | ātrais savienojums Magic |
| Dimensija | 255V |
| Mazākā VK vienība (VG) | 1,00 gab. |
| Svars | 172,00 kg/100 gab. |

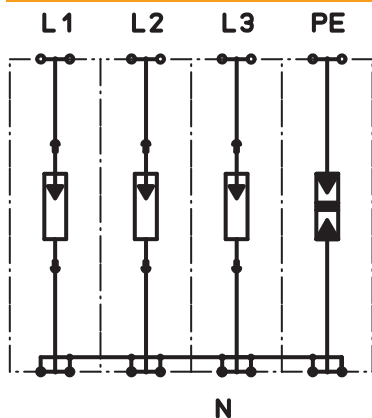
Tehnisko datu lapa

Kombinēts novadītājs, 3 polu + NPE, ar funkciju indikatoru

Art.-Nr. 5096836



Tehniskie dati



| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| SPD atb. EN 61643-11 | Tips 1+2 |
| SPD atb. IEC 61643-11 | I+II klase |
| Tipa 1 pārbaudes klase | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipa 2 pārbaudes klase | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nominālais spriegums | 230,00 V |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums AC | 255,00 V |
| Augstākais ilgtermiņa spriegums | 255,00 V |
| Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N) | 255,00 V |
| Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE) | 255,00 V |
| Nominālā noplūdes strāva (8/20) | 50 kA |
| Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [L-N] | 50,00 kA |
| Nominālā noplūdes strāva (8/20 μs) [N-PE] | 125,00 kA |
| Nominālā noslogojuma strāva | 125,00 A |
| Impulsstrāva (10/350) | 50,00 kA |
| Impulsstrāva (10/350) (N-PE) | 125,00 kA |
| Impulsstrāva (10/350) (L-N) | 50,00 kA |
| Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā] | 125,00 kA |
| Zibenszlādes strāva (8/20) [kopējā] | 125,00 kA |
| Drošības līmenis | < 1,7 kV |
| Aizsardzības līmenis [L-N] | 1,70 kV |
| Aizsardzības līmenis (L-N) | < 1,7 kV |
| Aizsardzības līmenis (N-PE) | < 1,5 kV |
| Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE] | 0,10 kA |
| Sekundārās strāvas dzēšanas spēja Ieff | 10,00 kA |
| Atbildes laiks | <100 ns |
| Maksimālā aizsardzība pie ieejas | 500,00 A |
| Temperatūras diapazons | -40+85 °C |
| Polu izpildījums | 3+N/PE |
| Polu skaits | 1,00 |
| Izpildījums | 3+1 pola |
| Izpildījums | 3+NPE |
| Montāžas veids | Montāžas sliede 35 mm |
| Montāžas veids | Montāžas sliede 35 mm |
| Aizsardzības klase | IP20 |
| Aizsardzības klase | IP 20 |
| Atļaujas | VDE |
| Tāds, kas izpūš | <input type="checkbox"/> |
| Konstruktīvais izmērs | 8 TE |
| Sadales vienība TE (17,5 mm) | 8 |
| Tālvadības signalizācija | <input type="checkbox"/> |
| Tālvadības signālkontakts | <input type="checkbox"/> |
| Pieslēguma diametrs, elastīgs | 10,00 - 25,00 mm ² |
| Stacionārā pieslēguma skersgriezums | 10,00 - 50,00 mm ² |
| Pieslēguma diametrs, vairakzīslu | 10,00 - 35,00 mm ² |
| Ierīces signalizācija | optisks |