

Muszaki adatlap

Túlfeszültség-védelmi eszköz, 1-pólusú, NPE



Cikkszám: 5096865



T1+T2 típusú N-PE túlfeszültség-védelem TN-S és TT-hálózatokban történő használatra.

MCD 125-B/NPE: koordinált N-PE-szikrakóz 1+2 típus EN 61643-11 szerint. Alkalmos az MSZ EN 62305 szerinti villámvédelmi potenciálkiegyenlítésre, az LPZ 0/2 zónahatáron.

- Levezetőképesség 125 kA (10/350 μ s)
- Zárókupakkal együtt a csatlakozások jelölésére
- Védelmi szint < 1,5 kV, lehetővé teszi a végponti védelmet
- Tokozott, ívkiűvás-mentes szikrakóz

Alkalmazási terület: LPL I-IV. fokozatú ipari berendezések és épületek.



Törzsadatok

| | |
|---|---------------------------------------|
| Cikkszám | 5096865 |
| Típus | MCD 125-B NPE |
| 1. megnevezés | CoordinatedLightningController |
| 2. megnevezés | N és PE közé |
| Gyártó | OBO |
| Méret | 255V |
| Legkisebb eladási egység mennyiségegység | 1 Darab |
| Súly | 50,9 kg |
| súly-mértékegység | kg/100 darab |
| CO ₂ -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig | 2,4972 kg CO ₂ e / 1 Darab |

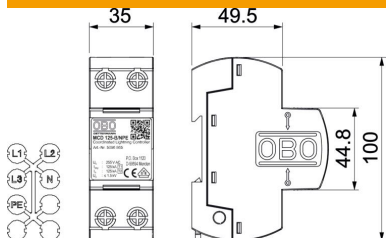
Muszaki adatlap

Túlfeszültség-védelmi eszköz, 1-pólusú, NPE



Cikkszám: 5096865

Méretetek



| | |
|-----------|--------|
| Hossz | 100 mm |
| Szélesség | 35 mm |
| Magasság | 69 mm |

Műszaki adatok

| | |
|--|--------------------|
| Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes] | 125 kA |
| Válaszidő | <100 ns |
| Kífúvató | nem |
| Kivitel | 1-pólusú; 255 V |
| A pólusok kivitele | N/PE |
| Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm) | 2 |
| Üzemi hőmérséklet max. | 85 °C |
| Üzemi hőmérséklet min. | -40 °C |
| Villámáram levezetőképesség (10/350 μ s) | 125 kA |
| Villám-löklőáram (10/350 μ s) [N-PE] | 125 kA |
| Villámáram (10/350) [összes] | 125 kA |
| Távjelzés | nem |
| Utánfolyó áram megszakító képesség (eff) [N-PE] | 0,1 kA |
| Utánfolyó áram megszakító képesség leff | 0,1 kA |
| Legmagasabb tartós feszültség (N-PE) | 255 V |
| Max. tartós feszültség, AC | 255 V |
| Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max. | 50 mm ² |
| Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min. | 10 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Páratartalom min. | 5 % |
| Páratartalom max. | 95 % |
| Szerelési mód | Kalapsín 35 mm |
| Névleges levezetőképesség (8/20 μ s) | 125 kA |
| Névleges levezetőképesség (8/20 μ s) [N-PE] | 125 kA |
| Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Hálózattípus | egyéb |
| Hálózattípus DC | nem |
| Hálózattípus IT | nem |
| Hálózattípus egyéb | nem |
| Hálózattípus TN | igen |
| Hálózattípus TN-C | nem |

Műszaki adatlap

Túlfeszültség-védelmi eszköz, 1-pólusú, NPE

Cikkszám: 5096865



Műszaki adatok

| | |
|--|---------------|
| Hálózattípus TN-C-S | igen |
| Hálózattípus TN-S | igen |
| Hálózattípus TT | igen |
| Névleges üzemi áram (Be - és ki- menő csatlakozó) | 125 A |
| Pólusszám | 1 |
| Vizsgálati osztály 1.típus | igen |
| Vizsgálati osztály 2. típus | igen |
| Védettség | IP20 |
| Védelmi feszültség szint [N-PE] | 1,5 kV |
| Jelzés a készüléken | nem tartalmaz |
| MSZ EN 61643-11 szerinti SPD | 1+2-es típus |
| SPD az IEC EN 61643-1 szerint | I+II. osztály |
| Alkalmazási hőmérséklet- tartomány max. | 85 °C |
| Alkalmazási hőmérséklet- tartomány min. | -40 °C |
| Engedélyek | VDE |