

Muszaki adatlap

MCD 50-B/3+1 elosztódobozba szerelve

Cikkszám: 5096875



IP65 védetségű házban előszerelt SPD TN-S és TT-hálózatokban történő használatra.

Túl feszültség-védelmi rendszer megoldás, MSZ EN 61643-11 szerinti T1+T2 típusú SPD-kből.

- LightningController MC 50-B és MCD 125-B/NPE, IP65 védetségű műanyag házba szerelve, a ház plombálható
- Levezetőképesség 125 kA (10/350 μ s), BET-bevizsgálás
- Védelmi szint < 1,7 kV (L-N) és < 1,5kV (N-PE)
- Tokozott, ívkifúvás-mentes szikraközök
- TN-S és TT-hálózatokhoz

Alkalmazási terület: ipari rendszerekben, és I-IV villámvédelmi fokozatú LPL-el ellátott épületekben.



Törzsadatok

| | |
|---|--------------------------------------|
| Cikkszám | 5096875 |
| Típus | MCD 50-B 3+1-VG |
| 1. megnevezés | Coordinated Lightning Controller |
| 2. megnevezés | 1. típusú készlet, készülék házba |
| Gyártó | OBO |
| Méret | 255V |
| Legkisebb eladási egység mennyiségegység | 1 Darab |
| Súly | 290 kg |
| súly-mértékegység | kg/100 darab |
| CO ₂ -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig | 9,332 kg CO ₂ e / 1 Darab |

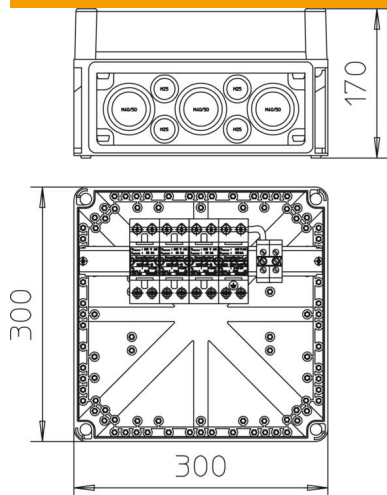
Muszaki adatlap

MCD 50-B/3+1 elosztódobozba szerelve

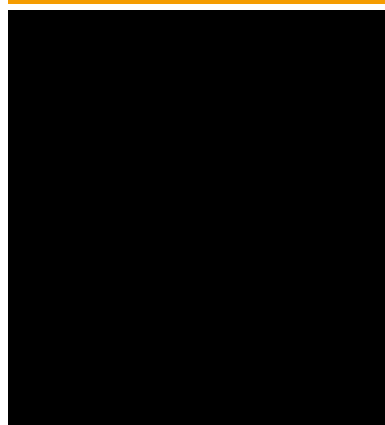
Cikkszám: 5096875



Méretetek



Műszaki adatok



| | |
|--|---------------------|
| Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes] | 125 kA |
| Válaszidő | <100 ns |
| Kífúvató | nem |
| A pólusok kivitele | 3+N/PE |
| Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm) | 8 |
| Üzemi hőmérséklet max. | 85 °C |
| Üzemi hőmérséklet min. | -40 °C |
| Villámáram levezetőképesség (10/350 μ s) | 50 kA |
| Villámáram (10/350) [összes] | 125 kA |
| Távjelzés | nem |
| Utánfolyó áram megszakító képesség (eff) [N-PE] | 25 kA |
| Utánfolyó áram megszakító képesség leff | 10 kA |
| Max. tartós feszültség, AC | 255 V |
| Zárlati szilárdság | 25 kA |
| Zárlati szilárdság max. hálózattoldali túláramvédelem esetén | 25 kA |
| Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max. | 50 mm ² |
| Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min. | 10 mm ² |
| LPZ | 0→2 |
| Max. hálózattoldali túláramvédelem | 500 |
| Maximális előtétbiztosító | 500 A |
| Szerelési mód | előszerelt a házban |
| Névleges levezetőképesség (8/20 μ s) | 50 kA |

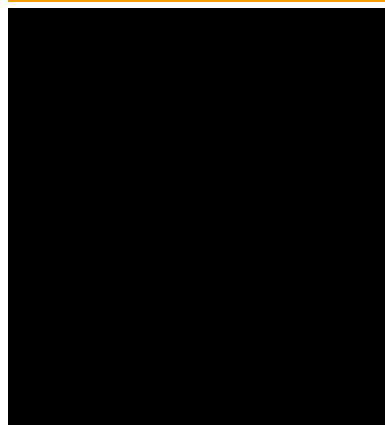
Műszaki adatlap

MCD 50-B/3+1 elosztódobozba szerelve

Cikkszám: 5096875



Műszaki adatok



| | |
|--|---------------|
| Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz) | 230 V |
| Hálózattípus | egyéb |
| Hálózattípus TN | igen |
| Hálózattípus TN-C-S | igen |
| Hálózattípus TN-S | igen |
| Hálózattípus TT | igen |
| Vizsgálati osztály 1.típus | igen |
| Védettség | IP65 |
| Védelmi szint | ≤1,7 kV |
| Védelmi feszültség szint [L-N] | ≤1,7 |
| 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 |