

# Műszaki adatlap

## 1. típus, 1-pólusú NPE

Cikkszám: 5096863



MC 125-B/NPE: a TN-S és a TT rendszerekben az MSZ EN 61643 szerinti 1. típusú N-PE szikraközként történő használatra, LPZ 0/1 zónahatáron történő beépítésre, az MSZ EN 62305-4 szerinti villámvédelmi zónakoncepciónak megfelelően.

- VDE vizsgálati jel
- Levezetőképesség 125 kA (10/350 µs)
- A csatlakozók jelölésére szolgáló dugaszolósapkákkal együtt
- Védelmi szint < 2,5 kV
- Ívkifúvás-mentes szikraköz: kereskedelembe szokásos elosztódobozokban használható

Alkalmazási terület: LPL I-IV. villámvédelmi szint esetén.

Megjegyzés: A koordinált működéshez az 1. és a 2. típusú levezetők között legalább 5 m kábelhosszúságra vagy koordináló induktivitás beépítésére van szükség.

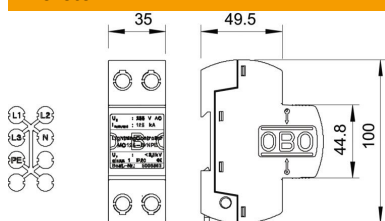


|                         |           |            |
|-------------------------|-----------|------------|
| 230/<br>400 V<br>System | Type<br>1 | LPZ<br>0→1 |
|-------------------------|-----------|------------|

### Törzsadatok

|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Cikkszám                                          | 5096863                               |
| Típus                                             | MC 125-B NPE                          |
| 1. megnevezés                                     | LightningController                   |
| 2. megnevezés                                     | N és PE köz                           |
| Gyártó                                            | OBO                                   |
| Méret                                             | 255V                                  |
| Legkisebb eladási egység                          | 1                                     |
| menyiségegység                                    | Darab                                 |
| Súly                                              | 52 kg                                 |
| Súlymértékegység                                  | kg/100 darab                          |
| CO <sub>2</sub> -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig | 2,4674 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Darab |

### Méretek



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

# Műszaki adatlap

## 1. típus, 1-pólusú NPE

Cikkszám: 5096863



### Műszaki adatok

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]                                | 125 kA             |
| Válaszidő                                                          | <100 ns            |
| Kifűvató                                                           | nem                |
| Kivitel                                                            | 1-pólusú; 255 V    |
| A pólusok kivitele                                                 | N/PE               |
| Beépítési szélesség<br>elosztóegységekben (TE,<br>17,5mm)          | 2                  |
| Üzemi hőmérséklet max.                                             | 85 °C              |
| Üzemi hőmérséklet min.                                             | -40 °C             |
| Villám-lököáram (10/350 µs) [N-PE]                                 | 125 kA             |
| Villámáram (10/350) [összes]                                       | 125 kA             |
| Robbanásbiztos kivitel                                             | nem                |
| Távjelzés                                                          | nem                |
| Utánfolyó áram megszakító<br>képesség (eff) [N-PE]                 | 0,1 kA             |
| Max. tartós feszültség, AC                                         | 255 V              |
| Zárlati szilárdság                                                 | 0 kA               |
| Zárlati szilárdság max.<br>hálózattoldali túláramvédelem<br>esetén | 0 kA               |
| Merev vezető keresztmetszete<br>(egy-/többhuzalos) max.            | 50 mm <sup>2</sup> |
| Merev vezető keresztmetszete<br>(egy-/többhuzalos) min.            | 10 mm <sup>2</sup> |
| LPZ                                                                | 0→1                |
| Szerelési mód                                                      | Kalapsín 35 mm     |
| Névleges feszültség AC<br>(50 / 60 Hz)                             | 230 V              |
| Hálózattípus                                                       | egyéb              |
| Vizsgálati osztály 1.típus                                         | igen               |
| ROHS-konform                                                       | igen               |
| Védettség                                                          | IP20               |
| Védelmi szint                                                      | ≤2,5 kV            |
| Jelzés a készüléken                                                | nem tartalmaz      |
| MSZ EN 61643-11 szerinti SPD                                       | 1-es típus         |
| SPD az IEC EN 61643-1 szerint                                      | I. osztály         |
| Alkalmazási hőmérséklet-<br>tartomány max.                         | 85 °C              |
| Alkalmazási hőmérséklet-<br>tartomány min.                         | -40 °C             |