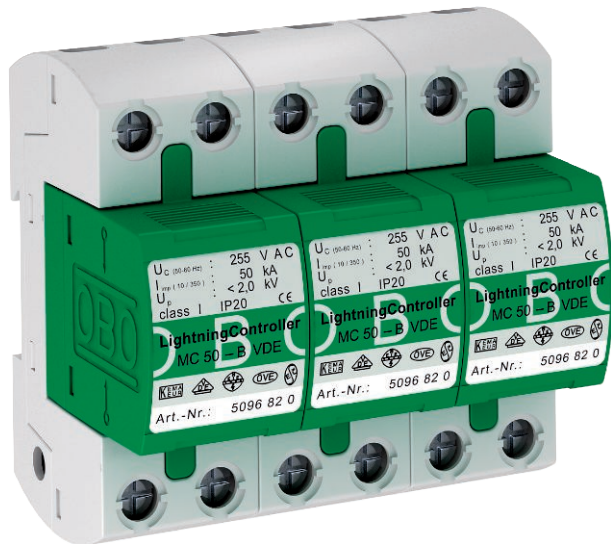


# Műszaki adatlap

## 1. típus, 3-pólus

Rend. sz. 5096876



LightningController-készlet, 3-pólusú, TN-C hálózatokban történő használatra:

Komplettan előre gyártott és csatlakoztatásra kész, a következőkből áll:  
MCD 50-B MSZ EN 61643-11 szerinti 1. típusú túlfeszültség-védelmi eszköz LPZ 0/1 zónahatáron történő beépítéshez az MSZ EN 62305-4 szerinti villámvédelmi zónakoncepciónak megfelelően.

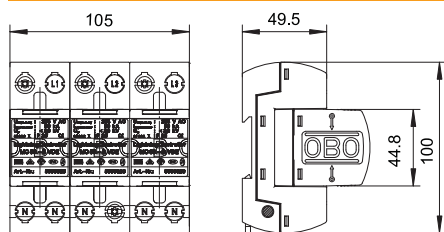
- VDE vizsgálati jel
- Betét és aljzat, dugaszolható betét
- Levezetőképesség 50 kA (10/350 µs) pólusonként
- Védelmi szint < 2,0 kV
- Zárleti áram megszakítóképesség 25 kA I<sub>peak</sub>
- A csatlakozók jelölésére szolgáló dugaszolósapkákkal együtt
- Ívkifúvás-mentes szikraköz: A kereskedelembe szokásos elosztóházakban használható

Alkalmazási terület: ipari berendezésekben.

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



### Méretek



|           |           |
|-----------|-----------|
| hossz     | 100,00 mm |
| szélesség | 105,00 mm |
| magasság  | 69,00 mm  |

### Törzsadatok

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| cikkszám                      | 5096876             |
| típus                         | MC 50-B 3           |
| 1. megnevezés                 | LightningController |
| Méret                         | 255V                |
| Legkisebb értékesítési egység | 1,00 darab          |
| súly                          | 117,00 kg/100 darab |

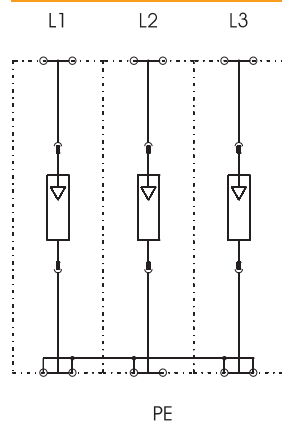
# Műszaki adatlap

## 1. típus, 3-pólus

Rend. sz. 5096876



### Műszaki adatok



|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| SPD, az MSZ EN 61643-11 szerint              | 1-es típus                          |
| SPD az IEC 61643-11 szerint                  | I. osztály                          |
| Vizsgálati osztály 1. típus                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Névleges feszültség                          | 230,00 V                            |
| Max. tartós feszültség, AC                   | 255,00 V                            |
| Méretezési feszültség                        | 255,00 V                            |
| Névleges levezetőképesség (8/20)             | 50 kA                               |
| Levezetőképesség (10/350)                    | 50,00 kA                            |
| Villámáram (10/350) [összes]                 | 150,00 kA                           |
| Levezetőképesség (8/20) [összes]             | 150,00 kA                           |
| Védelmi szint                                | < 2,0 kV                            |
| Zárlati áram megszakítóképesség (eff) [N-PE] | 25,00 kA                            |
| Megszólalási idő                             | <100 ns                             |
| Maximális előtétbiztosítás                   | 500,00 A                            |
| Hőmérséklet-tartomány                        | -40+85 °C                           |
| Pólusok                                      | 3                                   |
| kivitel                                      | 3-pólusú                            |
| Kivitel                                      | 3-pólusú                            |
| Szerelési mód                                | Kalapsín 35 mm                      |
| Szerelési mód                                | Kalapsín 35 mm                      |
| Védettség                                    | IP20                                |
| Védettség                                    | IP 20                               |
| Kifúvató                                     | <input type="checkbox"/>            |
| BE beépítési egység (17,5 mm)                | 6                                   |
| Távjelzés                                    | <input type="checkbox"/>            |
| Távjelző érintkező                           | <input type="checkbox"/>            |
| Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony       | 10,00 - 25,00 mm <sup>2</sup>       |
| Csatlakozási keresztmetszet, tömör           | 10,00 - 50,00 mm <sup>2</sup>       |
| Csatlakozási keresztmetszet, többeres        | 10,00 - 35,00 mm <sup>2</sup>       |
| Jelzés a szerelvényen                        | nincs                               |