

# Muszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, ÜSM-LED, 230 V

Cikkszám: 5092480



T2+T3 típusú SPD, elsősorban LED-es világítási rendszerek védelmére.

- Optikai állapotjelzéssel
- Csekély méret, a lámpatestbe történő beépíthetőség érdekében
- 1+NPE védőkapcsolás, max 20kA levezetőképességgel
- Feszültségkorlátozás 1300V, ill 1000V @ 5kA
- Meghibásodás esetén a végponti áramkör lekapcsolásával vagy anélkül

Alkalmazás: Világítási rendszerekben univerzálisan  
Elektronikus készülékek védelme pl.: LED lámpák túlfeszültség ellen



## Törzsadatok

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Cikkszám                             | 5092480                    |
| Típus                                | ÜSM-LED 230                |
| 1. megnevezés                        | túlfeszültségvédelmi modul |
| 2. megnevezés                        | LED lámpákhoz              |
| Gyártó                               | OBO                        |
| Méret                                | 230V                       |
| Legkisebb eladási egység             | 1                          |
| mennyiségegység                      | Darab                      |
| Súly                                 | 3,5 kg                     |
| súly-mértékegység                    | kg/100 darab               |
| CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig | 0,0251 kg CO2e / 1 Darab   |

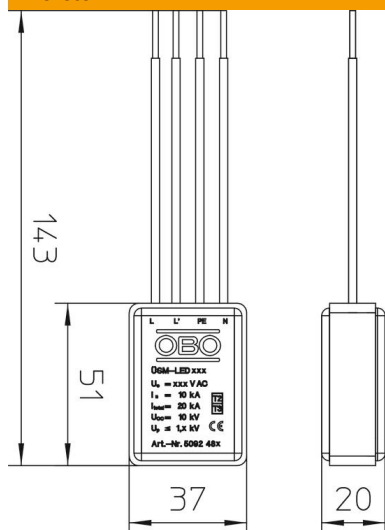
# Muszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, ÜSM-LED, 230 V

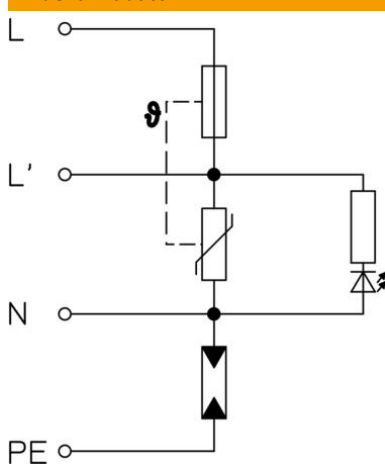
Cikkszám: 5092480



## Méretetek



## Műszaki adatok



|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]                 | 20 kA  |
| Csatlakozókábel hossza                              | 0,09 m |
| Válaszidő                                           | <25 ns |
| Kivitel                                             | 1+NPE  |
| A pólusok kivitele                                  | 1+N/PE |
| Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm) | egyéb  |
| Üzemi hőmérséklet max.                              | 80 °C  |
| Üzemi hőmérséklet min.                              | -40 °C |
| Távjelzés                                           | nem    |
| Legmagasabb tartós feszültség (L-N)                 | 255 V  |
| Legmagasabb tartós feszültség (N-PE)                | 255 V  |
| Max. tartós feszültség, AC                          | 255 V  |
| Beépített előtétbiztosító                           | nem    |
| LPZ                                                 | 1→3    |
| Max. hálózatloldali túláramvédelem                  | 16     |
| Maximális előtétbiztosító                           | 16 A   |
| Maximális levezetőképesség (8/20 µs)                | 20 kA  |
| Maximális levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]          | 20 kA  |
| Maximális levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]         | 20 kA  |
| Szerelési mód                                       | egyéb  |
| Névleges levezetőképesség (8/20 µs)                 | 10 kA  |

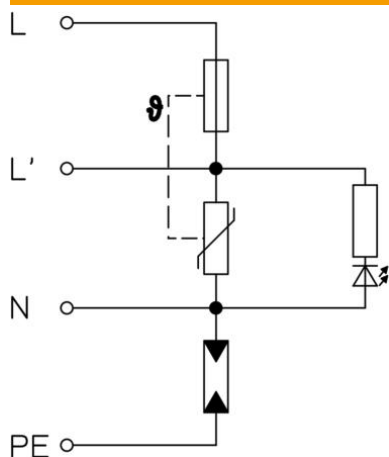
# Műszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, ÜSM-LED, 230 V

Cikkszám: 5092480



## Műszaki adatok



|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]        | 10 kA           |
| Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]       | 10 kA           |
| Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)              | 230 V           |
| Hálózattípus                                     | egyéb           |
| Névleges üzemi áram (Be - és ki-menő csatlakozó) | 16 A            |
| Vizsgálati osztály 2. típus                      | igen            |
| Vizsgálati osztály 3. típus                      | igen            |
| Védettség                                        | IP20            |
| Védelmi szint                                    | 1,3 kV          |
| Védelmi feszültség szint [L-N]                   | ≤1,3            |
| Jelzés a készüléken                              | optikai         |
| MSZ EN 61643-11 szerinti SPD                     | 2+3-as típus    |
| SPD az IEC EN 61643-1 szerint                    | II+III. osztály |
| Alkalmazási hőmérséklet-tartomány max.           | 80 °C           |
| Alkalmazási hőmérséklet-tartomány min.           | -40 °C          |