

# Muszaki adatlap

## T2+T3 típusú SPD, ÜSM-LED 230-65 230 V

Cikkszám: 5092478



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

LED lámpatestek illetve LED meghajtók számára.

- Optikai állapotjelzéssel
- csekély méret a beépíthetőség érdekében
- IP 65, 25 cm csatlakozóvezetékkel
- 1+NPE védőkapcsolás, max 20kA levezetőképesség
- 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	5092478
Típus	ÜSM-LED 230-65
1. megnevezés	túlfeszültségvédelmi modul
2. megnevezés	LED lámpákhoz
Gyártó	OBO
Méret	230V
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	25 Darab
Súly	7,5 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,0131 kg CO2e / 1 Darab

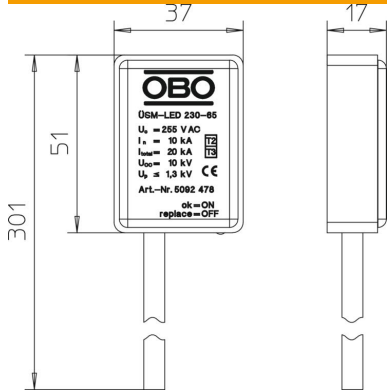
# Műszaki adatlap

## T2+T3 típusú SPD, ÜSM-LED 230-65 230 V

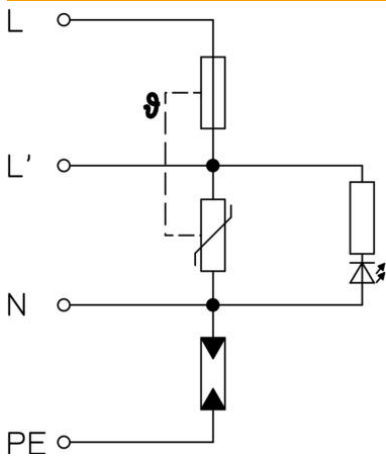
Cikkszám: 5092478



### Méretetek



### Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	20 kA
Csatlakozókábel hossza	0,25 m
Válaszidő	<25 ns
Kivitel	1+N/PE
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
Zárlati szilárdság	nem
LPZ	2→3
Max. hálózatoldali 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
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

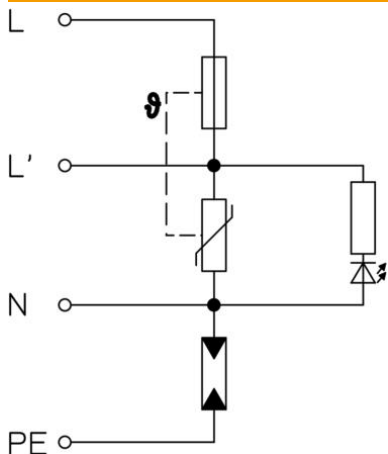
# Műszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, ÜSM-LED 230-65 230 V

Cikkszám: 5092478



## Műszaki adatok



Hálózattípus	egyéb
Névleges üzemi áram (Be - és ki- menő csatlakozó)	16 A
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Vizsgálati osztály 3. típus	igen
Védettség	IP65
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