

Muszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, ÜSM-20-230I1P+PE

Cikkszám: 5092431



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

- optikai állapotjelzéssel és a végponti áramkör lekapcsolásával, ha az SPD meghibásodik
- csekély méret, az oszlop csatlakozó dobozába vagy a meghajtó elé történő beépíthetőség érdekében
- 1+NPE védőkapcsolás, max. 20kA levezetőképességgel
- feszültségkorlátozás 1300V, ill. 1000V @ 5kA
- meghibásodás esetén a lámpa lekapcsolásával vagy anélkül

Alkalmazás: kábelcsatlakozó dobozokban, leágazódobozokban, kábelcsatornáknak
Elektronikus készülékek védelme pl.: LED lámpák túlfeszültség ellen



Törzsadatok

Cikkszám	5092431
Típus	ÜSM-20-230I1P+PE
1. megnevezés	Túlfeszültség-védelmi eszköz
2. megnevezés	LED-es világításhoz, 1 fázisú
Gyártó	OBO
Méret	230V
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1 Darab
Súly	4,1 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	0,024 kg CO2e / 1 Darab

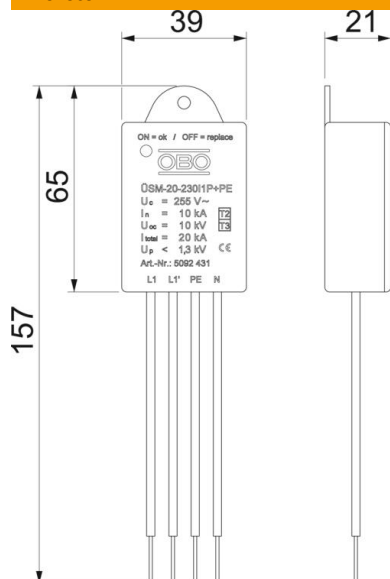
Muszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, ÜSM-20-230I1P+PE

Cikkszám: 5092431

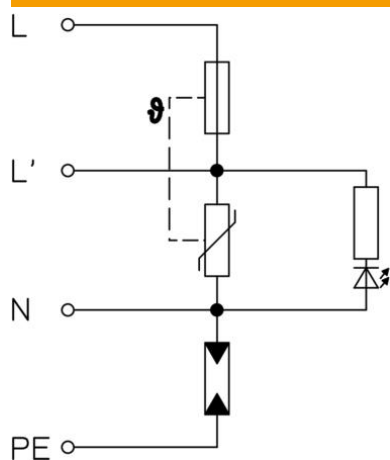


Méretetek



Hossz	155 mm
Szélesség	40 mm
Magasság	21 mm

Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	20 kA
Csatlakozókábel hossza	0,09 m
Válaszidő	<25 ns
Kivitel	1-pólus + NPE SK I-hez
A pólusok kivitele	1+N/PE
Üzemi hőmérséklet max.	80 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Védelmi feszültségszint [L-PE]	1,5 kV
Legmagasabb tartós feszültség (L-N)	255 V
Legmagasabb tartós feszültség (N-PE)	255 V
Max. tartós feszültség, AC	255 V
LPZ	1→2
Max. hálózataldali túláramvédelem	16
Maximális előtétbiztosító	16 A
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	20 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Szerelési mód	egyéb
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	10 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]	10 kA

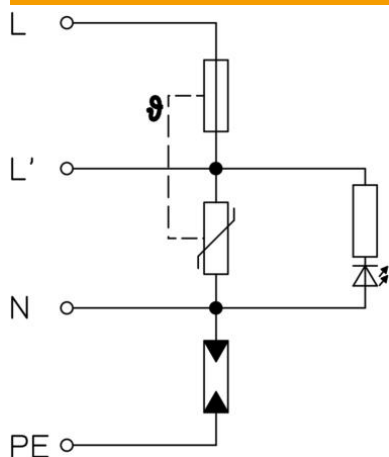
Műszaki adatlap

T2+T3 típusú SPD, ÜSM-20-230I1P+PE

Cikkszám: 5092431



Műszaki adatok



Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Névleges üzemi áram (Be - és kimenő csatlakozó)	16 A
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Vizsgálati osztály 3. típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	1,3 kV
Védelmi feszültségszint [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