

Műszaki adatlap

SPD, 1-pólusú, állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096851



Az MSZ EN 61643-11 szerinti T1 típusú SPD, optikai állapotjelzéssel. Az LPZ 0/1 zónahatárra, az MSZ EN 62305-4 szerinti villámvédelmi zónakoncepciónak megfelelően.

- Betét és aljzat, dugaszolható betét
- Levezetőképesség 50 kA (10/350 µs) pólusonként
- Védelmi szint < 2,0 kV
- Teljesítményfelvétel < 26 mW/Pol
- Zárlati áram megszakítóképesség 25 kA I_{peak}
- A csatlakozók jelölésére szolgáló dugaszolósapkákkal együtt
- Tokozott, nem ívkívúvó szikraköz: kereskedelembe szokásos elosztóházakban használható

Alkalmazási terület: ipari berendezésekben

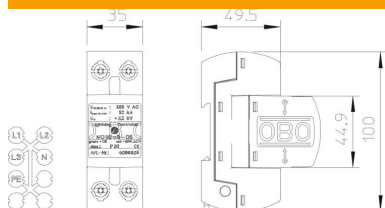
Megjegyzés: A koordinált működéshez az 1. és a 2. típusú levezetők között legalább 5 m kábelhosszúságra vagy koordináló induktivitás beépítésére van szükség.



Törzss adatok

Cikkszám	5096851
Típus	MC 50-B-OS
1. megnevezés	LightningController
2. megnevezés	funkciókijelzéssel
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység	1
menyiségegység	Darab
Súly	34,8 kg
Súlymértékegység	kg/100 darab
CO ₂ -lábnym (GWP) bőlcsőtől a kapuig	2,0707 kg CO ₂ e / 1 Darab

Méretetek



Hossz	100 mm
Szélesség	35 mm
Magasság	69 mm

Műszaki adatlap

SPD, 1-pólusú, állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096851



Műszaki adatok

Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	50 kA
Válaszidő	<100 ns
Kifűvató	nem
A pólusok kivitele	1
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	2
Üzemi hőmérséklet max.	85 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 µs)	50 kA
Villámáram (10/350) [összes]	50 kA
Robbanásbiztos kivitel	nem
Távjelzés	nem
Max. tartós feszültség, AC	255 V
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	50 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Max. hálózattoldali túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosító	500 A
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	50 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	egyéb
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
ROHS-konform	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤2,0 kV
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I. osztály
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány max.	85 °C
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány min.	-40 °C