

Muszaki adatlap

Túlfeszültség-védelmi eszköz, 1-pólusú, állapotjelzéssel



Cikkszám: 5096852



T1+T2 típusú SPD, 1-pólusú, TN-S, IT- és TT-hálózatokhoz:

MCD 50-B-OS: Az MSZ EN 61643-11 szerinti T1 + T2 típusú koordinált SPD, optikai állapotjelzéssel. Az LPZ 0/2 zónahatárra) az MSZ EN 62305-4 szerinti villámvédelmi zónakonceptciónak megfelelően.

- Levezetőképesség 50 kA (10/350 μ s) pólusonként
- Teljesítményfelvétel < 26 mW/pólus
- Védelmi szint < 1,7 kV, lehetővé teszi a készülékvédelmet
- Zárlati áram megszakítóképesség: 10 kA
- Zárókupakkal együtt a csatlakozások jelölésére
- Tokozott, ivkifúvó-mentes szikraköz
- Kereskedelemben szokásos elosztóházakban használható.

Alkalmazási terület: Kompakt túlfeszültség-védelmi koncepciók telepítésére egy elosztóban.



Törzsadatok

Cikkszám	5096852
Típus	MCD 50-B-OS
1. megnevezés	Coordinated Lightning Controller
2. megnevezés	funkciójelzéssel
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1 Darab
Súly	34,8 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO ₂ -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	2,0355 kg CO ₂ e / 1 Darab

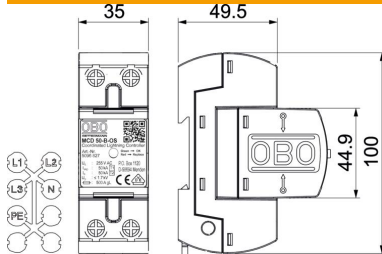
Muszaki adatlap

Túlfeszültség-védelmi eszköz, 1-pólusú, állapotjelzéssel



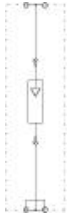
Cikkszám: 5096852

Méretetek



Hossz	100 mm
Szélesség	35 mm
Magasság	69 mm

Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes]	50 kA
Válaszidő	<100 ns
Kífúvató	nem
Kivitel	1-pólusú
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 μ s)	50 kA
Villámáram (10/350) [összes]	50 kA
Távjelzés	nem
Utánfolyó áram megszakító képesség leff	10 kA
Legmagasabb tartós feszültség (L-N)	255 V
Max. tartós feszültség, AC	255 V
Zárlati szilárdság	10 kA
Zárlati szilárdság max. hálózatoldali túláramvédelem esetén	10 kA
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	50 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Páratartalom min.	5 %
Páratartalom max.	95 %
Max. hálózatoldali túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosító	500 A
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s)	50 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	TN-S, TT
Hálózattípus DC	nem

Műszaki adatlap

Túlfeszültség-védelmi eszköz, 1-pólusú, állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096852



Műszaki adatok



Hálózattípus IT	nem
Hálózattípus egyéb	nem
Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C	igen
Hálózattípus TN-C-S	igen
Hálózattípus TN-S	igen
Hálózattípus TT	igen
Névleges üzemi áram (Be - és ki- menő csatlakozó)	125 A
Pólusszám	1
Vizsgálati osztály 1. típus	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤1,7 kV
Védelmi feszültség szint [L-N]	≤1,7
Jelzés a készüléken	optikai
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány max.	85 °C
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány min.	-40 °C
Engedélyek	VDE