

# Muszaki adatlap

T1+T2 típus, 3-pólus, állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096835



T1+T2 típusú túlfeszültség-védelmi készlet, 3-pólusú, optikai állapotjelzéssel, TN-C hálózatokban történő használatra:

Komplettan előszerelt és bekötésre kész, a következőkből áll:

3 x MCD 50-B-OS: MSZ EN 61643-11 szerinti T1+T2 típusú SPD. Alkalmos az MSZ EN 62305 szerinti villámvédelmi potenciálkiegyenlítésre, az LPZ 0/2 zónahatáron.

- Villámvédelmi potenciálkiegyenlítéshez az MSZ EN 62305 szerint
- Villámáram-levezető képesség 50 kA (10/350) pólusonként és 150 kA (10/350) összesen
- Védelmi szint <1,7 kV, lehetővé teszi a készülékvédelmet
- Zárlati utánfolyó áram megszakító képesség 10 kA, levezető-előtétbiztosítás 500 A-ig gL/gG
- Teljesítményfelvétel < 26 mW/Pol
- Ívkívás-mentes, vezérelt gyújtású szikraköz alapú SPD

Alkalmazás: ipari rendszerekben és LPL I-IV fokozatú épületekben.



## Törzsadatok

Cikkszám	5096835
Típus	MCD 50-B 3-OS
1. megnevezés	Coordinated Lightning Controller
2. megnevezés	Készlet állapotjelzéssel
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	118 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	6,386 kg CO2e / 1 Darab

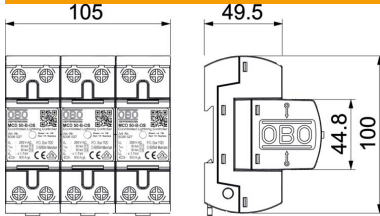
# Muszaki adatlap

T1+T2 típus, 3-pólus, állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096835

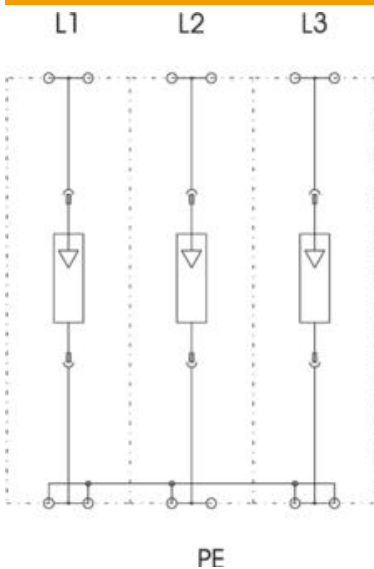


## Méretetek



Hossz	100 mm
Szélesség	105 mm
Magasság	69 mm

## Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 $\mu$ s) [összes]	150 kA
Válaszidő	<100 ns
Kifűvató	nem
Kivitel	3-pólusú
A pólusok kivitele	3
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	6
Üzemi hőmérséklet max.	85 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 $\mu$ s)	50 kA
Villámáram (10/350) [összes]	150 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. hálózaton belüli túláramvédelem esetén	10 kA
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	50 mm <sup>2</sup>
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→2
Páratartalom min.	5 %
Páratartalom max.	95 %
Max. hálózaton belüli túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosító	500 A
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 $\mu$ s) [L-N]	50 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	TN-C
Hálózattípus DC	nem
Hálózattípus IT	nem
Hálózattípus egyéb	nem

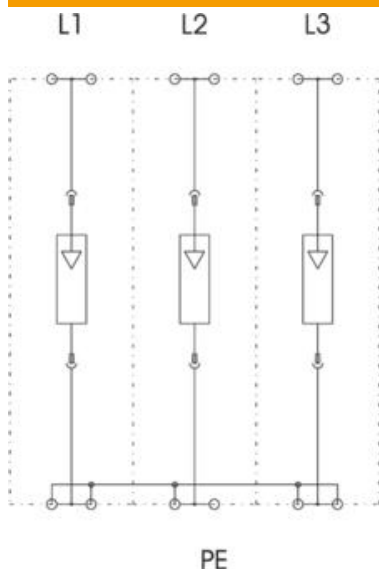
# Műszaki adatlap

T1+T2 típus, 3-pólus, állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096835



## Műszaki adatok



Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C	igen
Hálózattípus TN-C-S	nem
Hálózattípus TN-S	nem
Hálózattípus TT	nem
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