

# Muszaki adatlap

## T1+T2 típusú SPD, 3-pólusú

Cikkszám: 5096877



T1+T2 típusú SPD, 3-pólusú, TN-C hálózatokban történő használatra.

Előszerelt, bekötésre kész, tartalma:

3 x MCD 50-B: Az MSZ EN 61643-11 szerinti 1+2 típusú koordinált túlfeszültség-levezető. Alkalmas 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, előtét-biztosítás 500 A-ig gL/gG
- Tokozott, ivkifűvés-mentes szikraköz

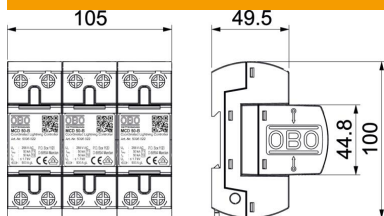
Alkalmazási terület: ipari rendszerekben és LPL I-IV fokozatú épületekben.



### Törzsadatok

Cikkszám	5096877
Típus	MCD 50-B 3
1. megnevezés	CoordinatedLightningController
2. megnevezés	set for TN-C networks
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1
Súly	117 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

### Méretek



hossz	100 mm
szélesség	105 mm
Magasság	69 mm

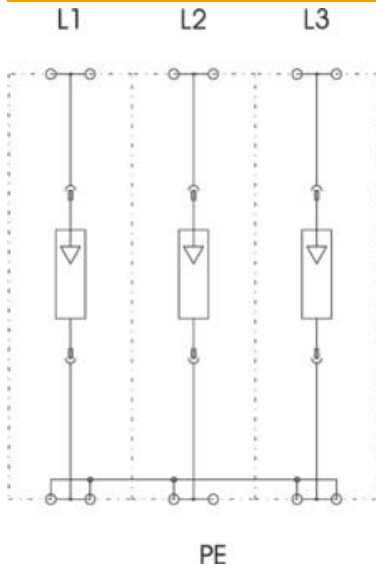
# Muszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, 3-pólusú

Cikkszám: 5096877



## Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 $\mu$ s) [összes]	150 kA
Válaszidő	<100 ns
Kífúvató	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
Legmagasabb tartós feszültség (L-N)	255 V
Max. tartós feszültség, AC	255
Zárlati szilárdság	10 kA
Zárlati szilárdság max. hálózatoldali 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
Max. hálózatoldali túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosítás	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
Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C	igen
Hálózattípus TN-C-S	nem
Hálózattípus TN-S	nem
Hálózattípus TT	nem
OBO_névleges terhelőáram (be-/kimenő kapocs)	125 A
Pólusszám	1
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤1,7
Védelmi feszültség szint [L-N]	≤1,7

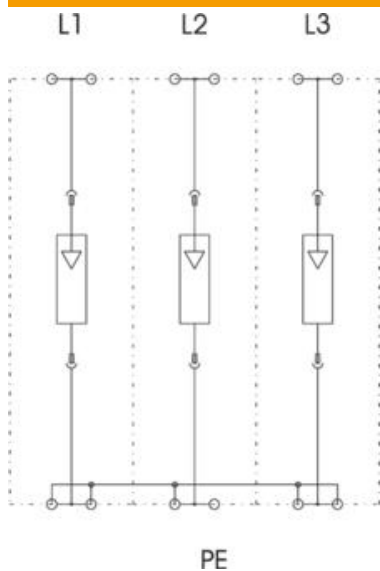
# Műszaki adatlap

T1+T2 típusú SPD, 3-pólusú

Cikkszám: 5096877



## Műszaki adatok



Jelzés a készüléken	nem tartalmaz
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály
Zulassungen	VDE
Túlfeszültség-védelmi eszközök vezeték típusa	Erősáramú vezeték AC