

Muszaki adatlap

T1+T2 típus, 3-pólus + NPE, 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.



Törzsdatok

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

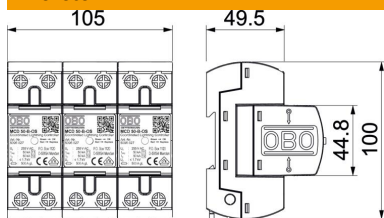
Muszaki adatlap

T1+T2 típus, 3-pólus + NPE, állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096835

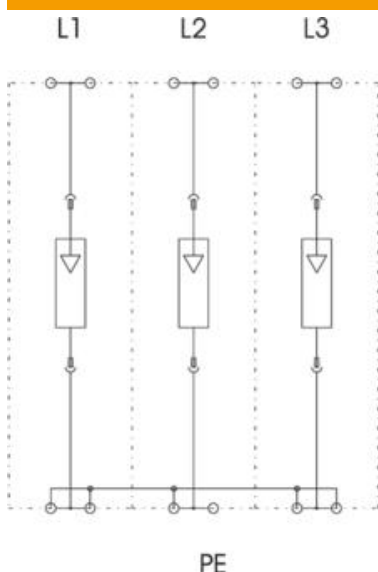


Méretetek



hossz	100 mm
szélesség	105 mm
Magasság	69 mm

Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes]	150 kA
Válaszidő	<100 ns
Kifúvató	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 μ 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. hálózattoldali 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
Max. hálózattoldali túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosítás	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-C
Hálózattípus DC	nem
Hálózattípus IT	nem
Hálózattípus egyéb	nem
Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C	igen

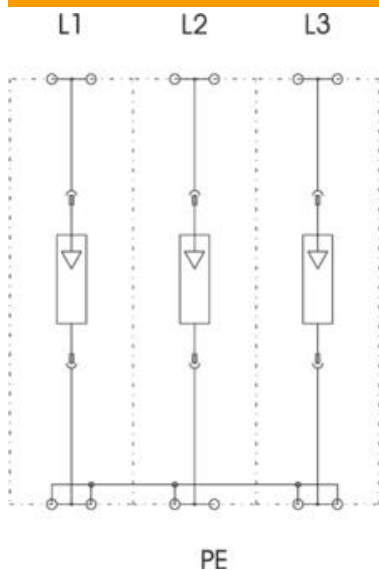
Műszaki adatlap

T1+T2 típus, 3-pólus + NPE, állapotjelzéssel

Cikkszám: 5096835



Műszaki adatok



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
Jelzés a készüléken	optikai
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