

Műszaki adatlap

T1+T2-es típus, 3-pólus

Rend. sz. 5096877



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

Előszertelt, bekötésre kész, tartalma:

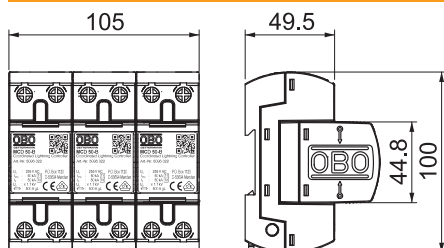
3 x MCD 50-B: Az MSZ EN 61643-11 szerinti 1. típusú koordinált túlfeszültség-levezető. Alkalmos az MSZ EN 62305 szerinti villámvédelmi potenciálkiegyenlítésre, az LPZ 0/2 zónahatáron.

- 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
- Méretlen oldali beépítésre alkalmas, a hálózati engedélyes engedélyével
- Ívkiűvés-mentes, vezérelt gyújtású szikraköz alapú SPD

Alkalmazás: ipari rendszerekben és HV. villámvédelmi fokozatú LPS-sel ellátott épületekben.



Méretek



hossz	100,00 mm
szélesség	105,00 mm
Magasság	69,00 mm

Törzsadatok

cikkszám	5096877
típus	MCD 50-B 3
1. megnevezés	Coordinated Lightning Controller
méret	255V
Legkisebb értékesítési egység	1 Darab
súly	117,00 kg/100 db.

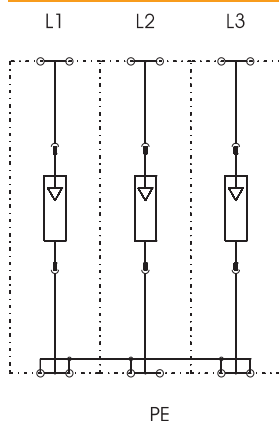
Műszaki adatlap

T1+T2-es típus, 3-pólus

Rend. sz. 5096877



Műszaki adatok



SPD, az MSZ EN 61643-11 szerint	T1+T2-es típus
SPD az IEC 61643-11 szerint	I+II. osztály
Vizsgálati osztály 1. típus	☒
Vizsgálati osztály 2. típus	☒
Névleges feszültség	230,00 V
Max. tartós feszültség, AC	255,00 V
Méretezési feszültség	255,00 V
Méretezési feszültség (L-N)	255,00 V
Névleges levezetőképesség (8/20)	50 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Névleges áram	125,00 A
Levezetőképesség (10/350)	50,00 kA
Levezetőképesség (10/350) (L-N)	50,00 kA
Villámáram (10/350) [összes]	150,00 kA
Levezetőképesség (8/20) [összes]	150,00 kA
Védelmi szint	< 1,7 kV
Védelmi feszültség szint [L-N]	1,70 kV
Védelmi szint (L-N)	< 1,7 kV
Zárlatiáram megszakító képesség, effektív	10,00 kA
Megszólalási idő	<100 ns
Maximális előtétbiztosítás	500,00 A
Hőmérséklet-tartomány	-40+85 °C
Pólusok	3
Pólusszám	1
kivitel	3-pólusú
Kivitel	3-pólusú
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
védettség	IP20
Védettség	IP 20
Tanúsítások	VDE
Kifúvató	☐
Méret	6 TE
BE beépítési egység (17,5 mm)	6
Távjelzés	☐
Távjelző érintkező	☐
Csatlakozási keresztmetszet, hajlékony	10,00 - 25,00 mm ²
Túlfeszültség-védelmi eszközök vezetéktípusa	Erősáramú vezeték AC
Csatlakozási keresztmetszet, tömör	10,00 - 50,00 mm ²
Csatlakozási keresztmetszet, többeres	10,00 - 35,00 mm ²
Jelzés a szerelvényen	nem tartalmaz