

Muszaki adatlap

1. típus, 3-pólus

Cikkszám: 5096876



LightningController-készlet, 3-pólusú, TN-C hálózatokban történő használatra:

Komplettan előre gyártott és csatlakoztatásra kész, a következőkből áll:
MCD 50-B MSZ EN 61643-11 szerinti 1. típusú túlfeszültség-védelmi eszköz LPZ 0/1 zónahatáron történő beépítéshez az MSZ EN 62305-4 szerinti villámvédelmi zónakoncepciónak megfelelően.

- VDE vizsgálati jel
- Betét és aljzat, dugaszolható betét
- Levezetőképesség 50 kA (10/350 µs) pólusonként
- Védelmi szint < 2,0 kV
- Zárati áram megszakítóképesség 25 kA Ipeak
- A csatlakozók jelölésére szolgáló dugaszolósapkákkal együtt
- Ívkífűvés-mentes szikraköz: A kereskedelemben szokásos elosztóházakban használható

Alkalmazási terület: ipari berendezésekben.

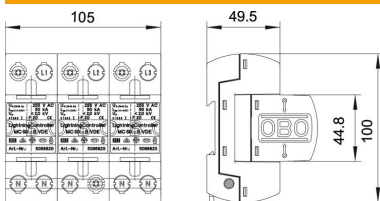
Megjegyzés: A koordinált működéshez az 1. és a 2. típusú levezetők között legalább 5 m kábelhosszúságra vagy koordináló induktivitás beépítésére van szükség.



Törzsadatok

Cikkszám	5096876
Típus	MC 50-B 3
1. megnevezés	LightningController
2. megnevezés	set for TN-C networks
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	117 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

Méretek



hossz	100 mm
szélesség	105 mm
Magasság	69 mm

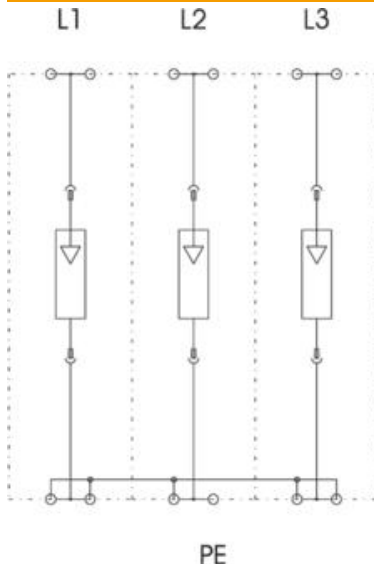
Műszaki adatlap

1. típus, 3-pólus

Cikkszám: 5096876



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
Robbanásbiztos kivitel	nem
Távjelzés	nem
Utánfolyó áram megszakító képesség (eff) [N-PE]	25 kA
Max. tartós feszültség, AC	255
Zárlati szilárdság	25 kA
Zárlati szilárdság max. hálózattoldali túláramvédelem esetén	25 kA
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	50 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Max. hálózattoldali túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosítás	500 A
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s)	50 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	egyéb
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤2,0
Jelezés a készüléken	nem tartalmaz
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I. osztály
Túlfeszültség-védelmi eszközök vezetéktípusa	Erősáramú vezeték AC