

Muszaki adatlap

1. típus, 1-pólusú NPE

Cikkszám: 5096863



MC 125-B/NPE: a TN-S és a TT rendszerekben az MSZ EN 61643 szerinti 1. típusú N-PE szikraközként történő használatra, LPZ 0/1 zónahatáron történő beépítésre, az MSZ EN 62305-4 szerinti villámvédelmi zónakoncepciónak megfelelően.

- VDE vizsgálati jel
- Levezetőképesség 125 kA (10/350 μ s)
- A csatlakozók jelölésére szolgáló dugaszolósapkákkal együtt
- Védelmi szint < 2,5 kV
- Ívkífúvás-mentes szikraköz: kereskedelembe szokásos elosztódobozokban használható

Alkalmazási terület: LPL I-IV. villámvédelmi szint esetén.

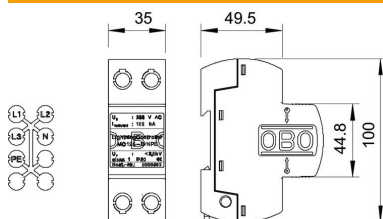
Megjegyzés: A koordinált működéshez az 1. és a 2. típusú levezetők között legalább 5 m kábelhosszúságra vagy koordináló induktivitás beépítésére van szükség.



Törzsadatok

Cikkszám	5096863
Típus	MC 125-B NPE
1. megnevezés	LightningController
2. megnevezés	N és PE közé
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység	1
menyiségegység	Darab
Súly	52 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

Méretetek



hossz	100 mm
szélesség	35 mm
Magasság	69 mm

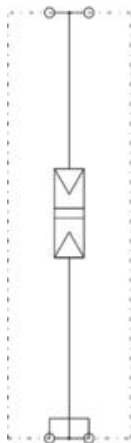
Műszaki adatlap

1. típus, 1-pólusú NPE

Cikkszám: 5096863



Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	125 kA
Válaszidő	<100 ns
Kifűvató	nem
Kivitel	1-pólusú; 255 V
A pólusok kivitele	N/PE
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	2
Üzemi hőmérséklet max.	85 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 µs)	50 kA
Villámáram (10/350) [összes]	125 kA
Robbanásbiztos kivitel	nem
Távjelzés	nem
Utánfolyó áram megszakító képesség (eff) [N-PE]	0,1 kA
Max. tartós feszültség, AC	255
Zárlati szilárdság	0 kA
Zárlati szilárdság max. hálózatoldali túláramvédelem esetén	0 kA
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	50 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	10 mm ²
LPZ	0→1
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	50 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	egyéb
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤2,5
Jelzés a készüléken	nem tartalmaz
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I. osztály