

Muszaki adatlap

Túlfeszültség-védelmi eszköz, 1-pólusú, NPE

Cikkszám: 5096865



T1+T2 típusú N-PE túlfeszültség-védelem TN-S és TT-hálózatokban történő használatra.

MCD 125-B/NPE: koordinált N-PE-szikraköz 1+2 típus EN 61643-11 szerint. Alkalmos az MSZ EN 62305 szerinti villámvédelmi potenciálkiegyenlítésre, az LPZ 0/2 zónahatáron.

- Levezetőképesség 125 kA (10/350 μ s)
- Zárókupakkal együtt a csatlakozások jelölésére
- Védelmi szint < 1,5 kV, lehetővé teszi a végponti védelmet
- Tokozott, ívkifúvás-mentes szikraköz

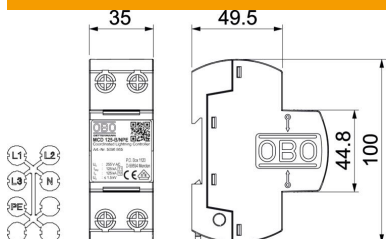
Alkalmazási terület: LPL I-IV. fokozatú ipari berendezések és épületek.



Törzsdatok

Cikkszám	5096865
Típus	MCD 125-B NPE
1. megnevezés	Coordinated Lightning Controller
2. megnevezés	N és PE közé
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1 Darab
Súly	50,9 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

Méretetek



hossz	100 mm
szélesség	35 mm
Magasság	69 mm

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)	125 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Villámáram (10/350) [összes]	125 kA
Távjelzés	nem
Utánfolyó áram megszakító képesség (eff) [N-PE]	0,1 kA
Utánfolyó áram megszakító képesség Ieff	0,1
Legmagasabb tartós feszültség (N-PE)	255 V
Max. tartós feszültség, AC	255
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	50 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Szerelési mód	Kalapsín 35 mm
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	125 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	125 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	egyéb
Hálózattípus DC	nem
Hálózattípus IT	nem
Hálózattípus egyéb	nem
Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C	nem
Hálózattípus TN-C-S	igen
Hálózattípus TN-S	igen
Hálózattípus TT	igen
OBO_névleges terhelőáram (be-/kimenő kapocs)	125 A
Pólusszám	1
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Védettség	IP20
Schutzpegel [N-PE]	1,5 kV
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