

Muszaki adatlap

Túlfeszültség-levezető, 3-pólusú + NPE

Cikkszám: 5096879



T1 + T2 típusú SPD, 4-pólusú, TT- és TN-S-hálózatokban történő használatra.

Előszerelt, bekötésre kész, tartalma:

3 x MCD 50-B: Az MSZ EN 61643-11 szerinti 1+2 típusú koordinált túlfeszültség-levezető és 1 x MCD 125-B/NPE: Az MSZ EN 61643-11 szerinti 1+2 típusú koordinált N-PE szikraköz. Alkalmas 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 125 kA (10/350) összesen
- Védelmi szint <1,7 kV, lehetővé teszi a készülékvédelmet
- Zárlati utánfolyó áram megszakító képesség 10 kA, előtét-biztosítás 500 A-ig gL/gG
- Tokozott, ívkifúvás-mentes szikraköz

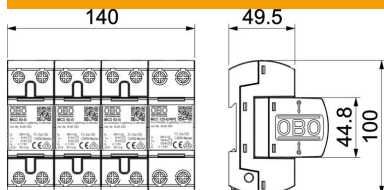
Alkalmazási terület: ipari rendszerekben és LPL I-IV fokozatú épületekben.



Törzsadatok

Cikkszám	5096879
Típus	MCD 50-B 3+1
1. megnevezés	CoordinatedLightningController
2. megnevezés	set for TT and TNS networks
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység mennyiségegység	1 Darab
Súly	168 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab
CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	8,7435 kg CO2e / 1 Darab

Méretek



Hossz	100 mm
Szélesség	140 mm
Magasság	69 mm

Műszaki adatok

Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes]	125 kA
Válaszidő	<100 ns
Kifűvató	nem
Kivitel	3+NPE
A pólusok kivitele	3+N/PE
Beépítési szélesség elosztóegységekben (TE, 17,5mm)	8
Üzemi hőmérséklet max.	85 °C
Üzemi hőmérséklet min.	-40 °C
Villámáram levezetőképesség (10/350 μ s)	50 kA
Villám-lökőáram (10/350 μ s) [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 leff	10 kA
Legmagasabb tartós feszültség (L-N)	255 V
Legmagasabb tartós feszültség (N-PE)	255 V
Max. tartós feszültség, AC	255 V
Zárlati szilárdság	10 kA
Zárlati szilárdság max. hálózatoldali 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
Páratartalom min.	5 %
Páratartalom max.	95 %
Max. hálózatoldali túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosító	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 levezetőképesség (8/20 μ s) [N-PE]	125 kA
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230 V
Hálózattípus	TN-S, TT
Hálózattípus DC	nem
Hálózattípus IT	nem
Hálózattípus egyéb	nem
Hálózattípus TN	igen
Hálózattípus TN-C	nem
Hálózattípus TN-C-S	igen

Műszaki adatlap

Túlfeszültség-levezető, 3-pólusú + NPE

Cikkszám: 5096879



Műszaki adatok

Hálózattípus TN-S	igen
Hálózattípus TT	igen
Névleges üzemi áram (Be - és ki- menő csatlakozó)	125 A
Pólusszám	1
Vizsgálati osztály 1.típus	igen
Vizsgálati osztály 2. típus	igen
Védettség	IP20
Védelmi szint	≤1,7 kV
Védelmi feszültség szint [L-N]	≤1,7
Védelmi feszültség szint [N-PE]	1,5 kV
Jeles a készüléken	nem tartalmaz
MSZ EN 61643-11 szerinti SPD	1+2-es típus
SPD az IEC EN 61643-1 szerint	I+II. osztály
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány max.	85 °C
Alkalmazási hőmérséklet- tartomány min.	-40 °C
Engedélyek	VDE