

Muszaki adatlap

MCD 50-B/3+1 elosztódobozba szerelve

Cikkszám: 5096875



IP65 védetségű házban előszerelt SPD TN-S és TT-hálózatokban történő használatra.

Túl feszültség-védelmi rendszermegoldás, MSZ EN 61643-11 szerinti T1+T2 típusú SPD-kből.

- LightningController MC 50-B és MCD 125-B/NPE, IP65 védetségű műanyag házba szerelve, a ház plombálható
- Levezetőképesség 125 kA (10/350 μ s), BET-bevizsgálás
- Védelmi szint < 1,7 kV (L-N) és < 1,5kV (N-PE)
- Tokozott, ívkifúvás-mentes szikraközök
- TN-S és TT-hálózatokhoz

Alkalmazási terület: ipari rendszerekben, és I-IV villámvédelmi fokozatú LPL-el ellátott épületekben.



Törzsadatok

Cikkszám	5096875
Típus	MCD 50-B 3+1-VG
1. megnevezés	Coordinated Lightning Controller
2. megnevezés	1. típusú készlet, készülékházba
Gyártó	OBO
Méret	255V
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	290 kg
súly-mértékegység	kg/100 darab

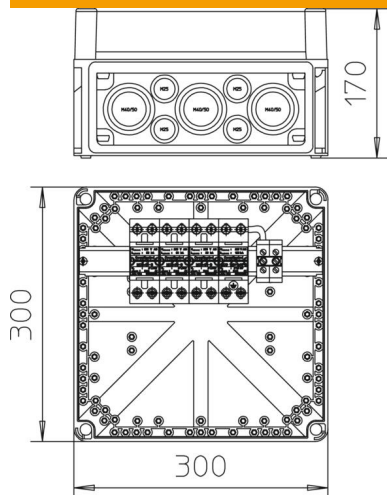
Muszaki adatlap

MCD 50-B/3+1 elosztódobozba szerelve

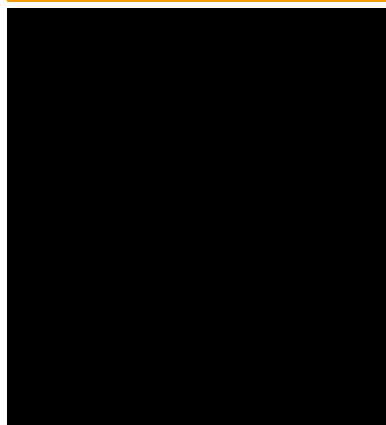
Cikkszám: 5096875



Méretetek



Műszaki adatok



Levezetőképesség (8/20 μ s) [összes]	125 kA
Válaszidő	<100 ns
Kífúvató	nem
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
Villámáram (10/350) [összes]	125 kA
Távjelzés	nem
Utánfolyó áram megszakító képesség (eff) [N-PE]	25 kA
Utánfolyó áram megszakító képesség Ieff	10
Max. tartós feszültség, AC	255 V
Zárlati szilárdság	25 kA
Zárlati szilárdság max. hálózatomdali túláramvédelem esetén	25 kA
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) max.	50 mm ²
Merev vezető keresztmetszete (egy-/többhuzalos) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Max. hálózatomdali túláramvédelem	500
Maximális előtétbiztosítás	500 A
Szerelési mód	előszerelt a házban
Névleges levezetőképesség (8/20 μ s)	50 kA

Műszaki adatlap

MCD 50-B/3+1 elosztódobozba szerelve

Cikkszám: 5096875



Műszaki adatok

	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
	Vizsgálati osztály 1.típus	igen
	Védettség	IP65
	Védelmi szint	≤1,7
	Védelmi feszültség szint [L-N]	≤1,7
	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
	Túlfeszültség-védelmi eszközök vezeték típusa	Erősáramú vezeték AC