

Műszaki adatlap

LightningController - MCF100-NAR-TT

Rend. sz. 5096985



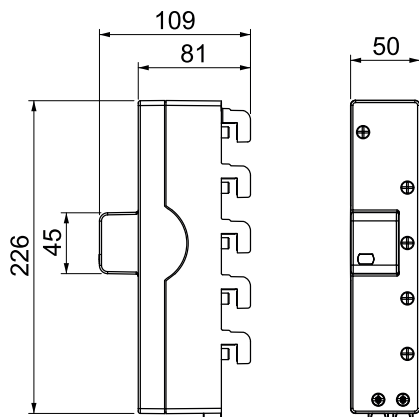
T1 + T2. típusú SPD, 40 mm-es gyűjtősinre történő szerelés, TN-S- és TT-rendszerek

- Védelmi feszültségszint <1,5 kV a végberendezés védelme érdekében
- Villámvédelmi potenciálkiegyenlítés az MSZ EN 62305 szerint
- Akár 100 kA (10/350) villámáram-levezetőképességgel 3+NPE
- Megfelel az MSZ HD 60364-5-534 szerinti követelményeknek
- 50 kA zárlati áram megszakítóképeség, max. 315 A gL/gG előtét-biztosítók
- Szikraközös technológia

Alkalmazás: villámvédelemmel vagy szabadvezetékes betáplálással ellátott épületekben.



Méretetek



hossz	226,00 mm
szélesség	50,00 mm
magasság	109,00 mm

Törzsadatok

cikkszám	5096985
típus	MCF100-NAR-TT
Méret	255V
Legkisebb értékesítési egység	1 darab
súly	107,20 kg/100 db.

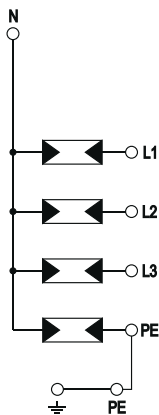
Műszaki adatlap

LightningController - MCF100-NAR-TT

Rend. sz. 5096985



Műszaki adatok



SPD, az MSZ EN 61643-11 szerint	1+2-es típus
SPD az IEC 61643-11 szerint	I+II. osztály
Névleges feszültség AC (50 / 60 Hz)	230,00 V
Max. tartós feszültség, AC	255,00 V
Méretezési feszültség (L-N)	255,00 V
Méretezési feszültség (N-PE)	255,00 V
Nennfrekvencz	50,00 Hz
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	25,00 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]	25,00 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [L-PE]	25,00 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [N-PE]	100,00 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	50,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE]	100,00 kA
Villámáram levezetőképesség (10/350 µs)	25,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [N-PE]	100,00 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L-N/PE]	25,00 kA
Villámáram (10/350) [összes]	100,00 kA
Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	100,00 kA
Védelmi feszültség szint [L-PE]	2,50 kV
Védelmi szint	1,50 kV
Védelmi feszültség szint [L-N]	1,50 kV
Schutzpegel [N-PE]	1,50 kV
Zárlati áram megszakító-képesség (eff) [N-PE]	0,10 kA
Megszólalási idő	<100 ns
Ansprechzeit [L-N]	<100 ns
Ansprechzeit [N-PE]	<100 ns
Max. hálózati túlárámvédelem	315 A
Zárlati szilárdság max. hálózati túlárámvédelemmel	50 kA eff
TOV-Spannung [L-N] - fail safe mode - 120 min	442,00 V
TOV-Spannung [L-N] - withstand mode - 5 s	440,00 V
TOV-Spannung [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1.200,00 V
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40+80 °C
Luftfeuchtigkeitt	5,00 - 95,00 %
Funktions- / Defektanzeige	optikai
Ports	One-Port-SPD
Pólusok	3+N/PE
Kivitel	3+NPE
Kivitel	3+NPE
Anschlussquerschnitt (min.)	10,00 mm ²
Anschlussquerschnitt (max.)	35,00 mm ²
Anschlussquerschnitt (min.)	7,00 AWG
Anschlussquerschnitt (max.)	2,00 AWG
Forgatónyomaték	3,50 Nm
meghúzási nyomaték	35,00 Lbs

Műszaki adatlap

LightningController - MCF100-NAR-TT

Rend. sz. 5096985



Műszaki adatok

Szerelési mód	Gyűjtősín 40 mm
Ház anyaga	PA UL 94 V-0
Einbauort	Innenraum
Védettség	IP20
Einbaumaße (LxBxH)	226x50x109 mm
Mindestabstand	0,00 mm
Tanúsítások	
Schutzleiterstrom	< 5 µA
Méret	egyéb
Max. vezető-keresztmetszet rugalmas (sodrott)	35,00 mm ²
Max. vezetékkeresztmetszet, merev (tömör/sodrott)	35,00 mm ²
Vezetékkeresztmetszet (sodrott)	10,00 - 35,00 mm ²
Vezetékkeresztmetszet (sodrott)	7,00 - 2,00 AWG
Vezetékkeresztmetszet (tömör)	7,00 - 2,00 AWG
Vezetékkeresztmetszet (tömör)	10,00 - 35,00 mm ²
Jelzés a szerelvényen	optikai