

Műszaki adatlap

LightningController - MCF25-NAR-TNC



Rend. sz. 5096950



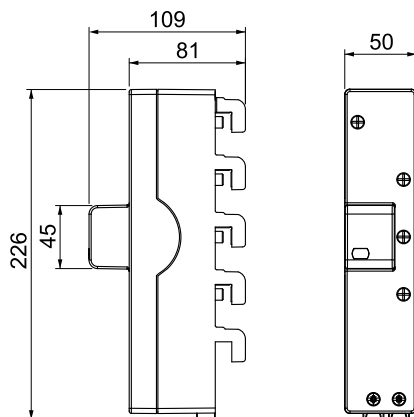
T1 + T2. típusú SPD, 40 mm-es gyűjtősinre történő szerelés, TN-C rendszerek

- Védelmi feszültség szint $< 1,5$ kV a végberendezés védelme érdekében
- Villámvédelmi potenciálkiegyenlítés az MSZ EN 62305 szerint
- Akár 25 kA (10/350) villámáram levezetőképességgel, 3-pólusú
- Megfelel a VDE 0100-534 (IEC 60364-5-53) szerinti követelményeknek
- Zárati áram megszakítóképesség 50 kA-ig, max. 160 A gL/gG előtét-biztosítók
- Méretlen oldali beépítésre alkalmas, a hálózati engedélyes engedélyével

Alkalmazás: szabadvezetékes betáplálással ellátott épületekben.



Méretek



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

Törzsadatok

cikkszám	5096950
típus	MCF25-NAR-TNC
Méret	255V
Legkisebb értékesítési egység	1 darab
súly	100,80 kg/100 db.

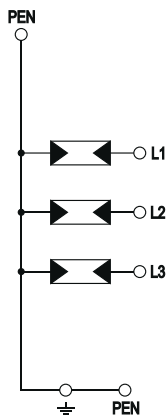
Műszaki adatlap

LightningController - MCF25-NAR-TNC

Rend. sz. 5096950



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
Nennfrekvencia	50,00 Hz
Névleges levezetőképesség (8/20 µs)	20,00 kA
Névleges levezetőképesség (8/20 µs) [L-N]	20,00 kA
Maximális levezetőképesség (8/20 µs)	50,00 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Villámáram levezetőképesség (10/350 µs)	8,50 kA
Villámáram (10/350) [összes]	25,00 kA
Levezetőképesség (8/20 µs) [összes]	60,00 kA
Védelmi feszültségszint [L-PEN]	1,50 kV
Védelmi szint	1,50 kV
Megszólalási idő	<100 ns
Ansprechzeit [L-N]	<100 ns
Ansprechzeit [N-PE]	<100 ns
Max. hálózati túláramvédelem	160 A
Zárlati szilárdság max. hálózati túláramvédelemmel	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
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40+80 °C
Luftfeuchtigkeit	5,00 - 95,00 %
Funktions- / Defektanzeige	optikai
Ports	One-Port-SPD
Pólusok	3
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
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	
Méret	egyéb
Max. vezető-keresztmetszet rugalmas (sodrott)	35,00 mm ²
Max. vezetőkeresztmetszet, merev (tömör/sodrott)	35,00 mm ²
Vezetékkeresztmetszet (sodrott)	10,00 - 35,00 mm ²
Vezetékkeresztmetszet (sodrott)	7,00 - 2,00 AWG

Műszaki adatlap

LightningController - MCF25-NAR-TNC

Rend. sz. 5096950



Műszaki adatok

Vezetékkérszmetzet (tömör)	7,00 - 2,00 AWG
Vezetékkérszmetzet (tömör)	10,00 - 35,00 mm ²
Jelzés a szerelvényen	optikai