Techninių duomenų lapas

Žaibo viršįtampio iškroviklis, 3 polių + NPE

Prekės numeris: 5096878



„LightningController“ komplektas, 4 polių, skirtas naudoti TN-S ir TT tinkluose:

iš anksto pilnai surinktas ir paruoštas prijungti. Jį sudaro:
MC 50-B-VDE: žaibo viršįtampio iškroviklis, tipas 1 pagal EN 61643-11 Zonoms nuo 0 iki 1 (LPZ) pagal apsaugos nuo žaibo zonų koncepciją remiantis IEC 61312-1 ir DIN VDE 0185-305.

Jį sudaro:
MC 50-B-VDE: žaibo viršįtampio iškroviklis, tipas 1 pagal EN 61643-11 Zonoms nuo 0 iki 1 (LPZ) pagal apsaugos nuo žaibo zonų koncepciją remiantis IEC 61312-1 ir DIN VDE 0185-305.

- Atitinka VDE-AR-N 4100
- Įdėklas ir bazė, keičiamas įdėklas
- Iškrovos dydis 50 kA (10/350 µs) poliui

- decoded:705:Value:RAM1;[|< 2,0|]:
- Tinklo antrinės srovės slopinimas 25 kA Ipeak
- Įskaitant kištukinius gaubtelius jungtims pažymėti

- Saugiame korpuse, kibirkštinis iškroviklis: galima naudoti standartiniuose skyduose

Pritaikymo pavyzdys: pramoniniai objektai; Žaibo viršįtampio iškroviklis pagal VDE-AR-N 4100 apskaitos skydams.

Pastaba: Apsaugai nuo viršįtampio reikia 5 m bendro dalijamo ilgio kabelio

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Pagrindiniai duomenys

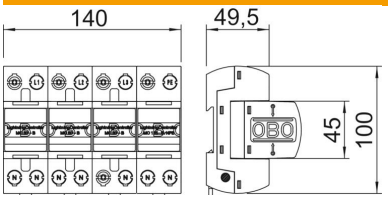
Prekės numeris	5096878
Tipas	MC 50-B 3+1
1 pavadinimas	LightningController
2 pavadinimas	sukompl. skirtas TT ir TNS
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	168 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	8,6668 kg CO2e / 1 Vienetas

Techninių duomenų lapas

Žaibo viršįtampio iškroviklis, 3 polių + NPE

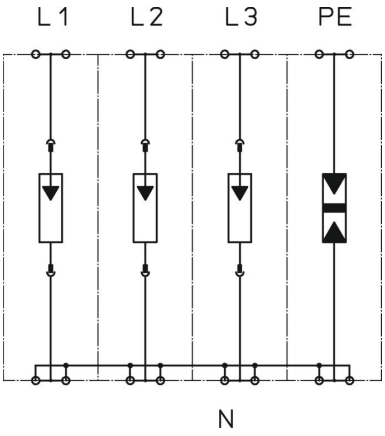
Prekės numeris: 5096878

Matmenys



Ilgis	100 mm
Plotis	140 mm
Aukštis	69 mm

Techniniai duomenys



Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	125 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3+NPE
Polių konstrukcija	3+N/PE
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	8
Maks. darbinė temperatūra	85 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs)	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	125 kA
Konstrukcija, patikrinta sprogioje aplinkoje	ne
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE]	10 kA
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
Trumpo jungimo stiprumas	25 kA
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle	25 kA
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	50 mm²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	10 mm²
LPZ	0→1
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	500
Maksimalus priešsaugiklis	500 A
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	50 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	kitos
1 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤2,0 kV
Signalizavimas prietaise	jokių
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1
SPD pagal IEC 61643-1	I klasė
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	85 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C