Techninių duomenų lapas

Žaibo išlydžio viršįtampio iškroviklis, 1 poliaus NPE

Prekės numeris: 5096863



Skirta naudoti TN-S ir TT sistemose kaip N-PE kibirkštinis iškroviklis, tipas 1 (klasė B) IEC 61643, Zonoms nuo 0 iki 1 (LPZ) pagal apsaugos nuo žaibo zonų koncepciją pagal IEC 61312-1 ir DIN VDE 0185-305, 4-ąją dalį naudoti kaip kibirkštinį iškroviklį tarp N ir PE.

•Atitinka VDE-AR-N 4100
•Impulsinė srovė 125 kA (10/350 µs)
•Komplekte kištukiniai dangteliai jungtims žymėti
•Apsaugos lygis <2,5 kV
•Kibirkštinis iškroviklis saugiame korpuse, skirtas montuoti standartinio korpuso skirstomuosiuose skyduose

Pritaikymo pavyzdys: Žaibo išlydžio viršįtampio iškroviklis pagal VDE-AR-N 4100 apskaitos skyduose.

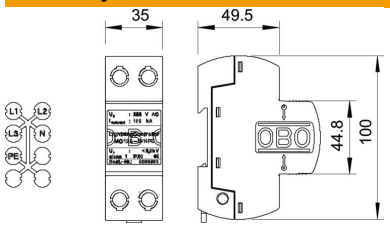
Pastaba: Apsaugai nuo viršįtampio reikia 5 m bendro dalijamo ilgio kabelio

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→1

Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5096863
Tipas	MC 125-B NPE
1 pavadinimas	LightningController
2 pavadinimas	skirtas tarp N ir PE
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	52 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	2,4674 kg CO2e / 1 Vienetas

Matmenys



Ilgis	100 mm
Plotis	35 mm
Aukštis	69 mm

Techninių duomenų lapas

Žaibo išlydžio viršįtampio iškroviklis, 1 poliaus NPE

Prekės numeris: 5096863

Techniniai duomenys

Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	125 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	1 poliaus; 255V
Polių konstrukcija	N/PE
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	2
Maks. darbinė temperatūra	85 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs) [N-PE]	125 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]	0,1 kA
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
Trumpo jungimo stiprumas	0 kA
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle	0 kA
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	50 mm²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	10 mm²
LPZ	0→1
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	kitos
1 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤2,5 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