Techniniu duomenu lapas

Žaibo viršįtampio iškroviklis, 1 poliaus su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096851



Žaibo viršįtampio iškroviklis su optine veikimo indikacija, tipas 1 pagal DIN EN 61643-11 Apsaugos Zonoms nuo 0 iki 1 (LPZ) remiantis apsaugos nuo žaibo zonų koncepcija pagal IEC 61312-1 ir VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Įdėklas ir bazė, keičiamas įdėklas dalis
- Iškrovos dydis 50 kA (10/350 µs) poliui
- Apsaugos lygis < 2,0 kV
- Energijos suvartojimas < 26 mW/poliui
- Tinklo antrinės srovės slopinimas: 25 kA Ipeak
- Įskaitant kištukinius gaubtelius jungtims pažymėti
- Saugiame korpuse, kibirkštinis iškroviklis: galima naudoti standartiniuose skyduose

Pritaikymo pavyzdys: pramoniniai objektai.

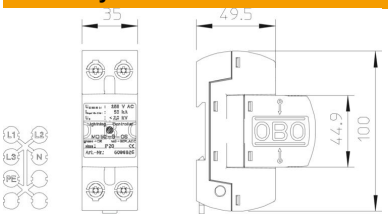
Pastaba: Apsaugai nuo viršįtampio reikia 5 m bendro dalijamo ilgio kabelio

5 CE EAC 230/400 V System Type 1 LPZ 0→1

Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5096851
Tipas	MC 50-B-OS
1 pavadinimas	LightningController
2 pavadinimas	su funkciju rodmeniu
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	34,8 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	2,0707 kg CO2e / 1 Vienetas

Matmenys



Ilgis	100 mm
Plotis	35 mm
Aukštis	69 mm

Techniniu duomenu lapas

Žaibo viršįtampio iškroviklis, 1 poliaus su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096851

Techniniai duomenys

Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	50 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Polių konstrukcija	1
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)	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	50 kA
Konstrukcija, patikrinta sprogioje aplinkoje	ne
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
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	optinis
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