

# Techniniu 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
- Iškvos 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



### 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.

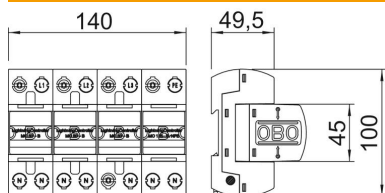
# Techniniu duomeniu lapas

## 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 $\mu$ s) [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 $\mu$ s)	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]	25 kA
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255
Trumpo jungimo stiprumas	25 kA
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle	25 kA
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	50 mm <sup>2</sup>
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	10 mm <sup>2</sup>
LPZ	0→1
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	500
Maksimalus priešsaugiklis	500 A
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	kitos
1 tipo patikros klasė	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤2,0
Signalizavimas prietaise	jokių
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1
SPD pagal IEC 61643-1	I klasė
Kabelio tipas apsaugos nuo viršįtampio prietaisams	Maitinimo linija AC