Techniniu duomenu lapas

„Coordinated Lightning Controller“ MCD 50-B-OS-320

Prekės numeris: 5096861



Žaibo viršįtampio iškroviklis, 1 tipas

• Apsaugos lygis < 1,3 kV, užtikrina įrenginių apsaugą
• Apsaugos nuo žaibo potencialams išlyginti pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)
• Žaibo srovės iškrovos dydis 50 kA (10/350) vienam poliui ir iki 150 kA (10/350) iš viso
• Slopina tinklo antrinę srovę 25 kA Ipeak, reikalingas iškroviklio saugiklis, jei linijos apsauginis automatas virš 500 A , tipas gL/gG
• Uždaro tipo, saugaus korpuso kibirkštiniai iškrovikliai, skirti naudoti paskirstymo skyduose

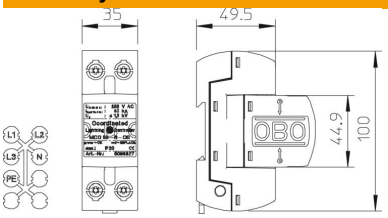
Naudojimas: pramoniniuose įrenginiuose ir pastatuose, priskirtuose I – IV išorinės apsaugos nuo žaibo klasei.

5 CE EAC 230/400 V System | Type 1 | LPZ 0→2

Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5096861
Tipas	MCD 50-B-OS-320
1 pavadinimas	CoordinatedLightningController
2 pavadinimas	su veikimo rodmeniu
Gamintojas	OBO
Dydis	320V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	34,8 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	2,0221 kg CO2e / 1 Vienetas

Matmenys



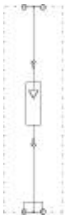
Ilgis	100 mm
Plotis	35 mm
Aukštis	69 mm

Techniniu duomenu lapas

„Coordinated Lightning Controller“ MCD 50-B-OS-320

Prekės numeris: 5096861

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
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE]	10 kA
Antrinės srovės slopinimo geba leff	7 kA
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	320 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→2
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	TN-C
1 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	1,3 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