

Techniniu duomeniu 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

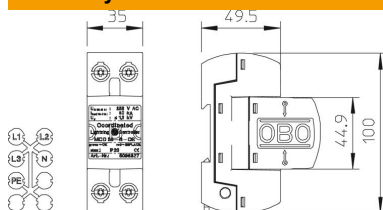
Naudojimas: pramoniniuose įrenginiuose ir pastatuose, priskirtuose I – IV išorinės apsaugos nuo žaibo klasei.



Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5096861
Tipas	MCD 50-B-OS-320
1 pavadinimas	Coordinated Lightning Controller
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.

Matmenys



Ilgis	100 mm
Plotis	35 mm
Aukštis	69 mm

Techniniai duomenys



Imp. srovė (8/20 μ s) [bendra]	50 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Polių konstrukcija	1
Skirstymo bloko konstrukcinis plotis (TĖ, 17,5 mm)	2
Maks. darbinė temperatūra	85 °C
Min. darbinė temperatūra	-40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 μ s)	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 Ieff	7
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	320
Trumpo jungimo stiprumas	25 kA
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle	25 kA
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	50 mm ²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	500
Maksimalus priešsaugiklis	500 A
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 μ s)	50 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	TN-C
1 tipo patikros klasė	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	1,3
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1
SPD pagal IEC 61643-1	I klasė