Techniniu duomenu lapas

1-polis kombinuotas iškroviklis su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096852



Kombinuotasis iškroviklis, tipas 1+2, 1-polis, skirtas naudoti TN ir TT tinkluose: MCD 50-B-OS: koordinuotas žaibo viršįtampio iškroviklis, tipas 1+2 pagal EN 61643-11 su optine veikimo indikacija. Zonos nuo 0 iki 2 (LPZ) pagal apsaugos nuo žaibo koncepciją, remiantis IEC 62305 ir DIN VDE 0185-305.

- Iškrovos dydis: 50 kA (10/350 µs) poliui
- Imamoji galia < 26 mW/poliui
- Apsaugos lygis: < 1,7 kV, apsaugo įrenginius
- Slopina lydinčiąją tinklo srovę: 10 kA
- Su kištukiniais gaubteliais jungtims pažymėti
- Saugiame korpuse, neužpučiamas kibirkštinis iškroviklis
- Galima naudoti standartiniuose skyduose

Naudojimas: kompaktiškos apsaugos nuo viršįtampių koncepcijos ir įrenginiai skirstymo sistemoje.

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

Pagrindiniai duomenys

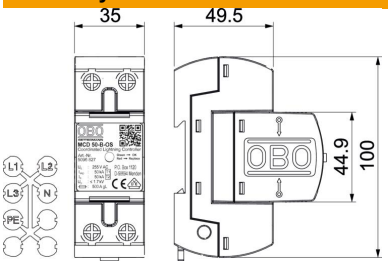
Prekės numeris	5096852
Tipas	MCD 50-B-OS
1 pavadinimas	Koordinuotas žaibo iškrov.
2 pavadinimas	su funkciju rodmeniu
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	34,8 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	2,0355 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

1-polis kombinuotas iškroviklis su veikimo indikacija

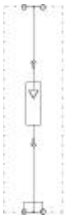
Prekės numeris: 5096852

Matmenys



Ilgis	100 mm
Plotis	35 mm
Aukštis	69 mm

Techniniai duomenys



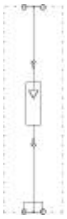
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	50 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	1-polis
Polių konstrukcija	1
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	2
Maks. darbinė temperatūra	85 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs)	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	50 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Antrinės srovės slopinimo geba leff	10 kA
Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)	255 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
Trumpo jungimo stiprumas	10 kA
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle	10 kA
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	50 mm²
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	10 mm²
LPZ	0→2
Min. oro drėgnumas	5 %
Maks. oro drėgnumas	95 %
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 impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	TN-S, TT
Tinklo tipas DC	ne
Tinklo tipas IT	ne
Kiti tinklo tipai	ne
Tinklo tipas TN	taip

Techniniu duomenu lapas

1-polis kombinuotas iškroviklis su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096852

Techniniai duomenys



Tinklo tipas TN-C	taip
Tinklo tipas TN-C-S	taip
Tinklo tipasTN-S	taip
Tinklo tipasTT	taip
Vardinė apkrovos srovė (įėjimo / išėjimo gnybtas)	125 A
Polių skaičius	1
1 tipo patikros klasė	taip
2 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP20
Apsaugos lygis	≤1,7 kV
Apsaugos lygis [L-N]	≤1,7
Signalizavimas prietaise	optinis
SPD pagal EN 61643-11	Tipas 1+2
SPD pagal IEC 61643-1	I+II klasė
Maks. naudojimo temperatūros diapazonas	85 °C
Min. naudojimo temperatūros diapazonas	−40 °C
Leidimai	VDE