Techniniu duomenu lapas

Kombinuotas iškroviklis 3 polių + NPE su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096836



Kombinuotas iškroviklis, tipas 1+2, 4 polių su veikimo indikacija, skirtas naudoti TN-S ir TT tinkluose.

Iš anksto visiškai sumontuotas ir parengtas prijungti. Jį sudaro:
3 MCD 50-B-OS: koordinuoti žaibo viršįtampio iškrovikliai, tipas 1+2, EN 61643-11.
1 MCD 125-B/NPE koordinuotas N-PE kibirkštinis iškroviklis, tipas 1+2 pagal EN 61643-11 TN-S ir TT sistemose.
Zonos nuo 0 iki 2 (LPZ) pagal apsaugos nuo žaibo zonų koncepciją remiantis IEC 62305 ir VDE 0185-305.

• Apsaugos nuo žaibo potencialams išlyginti pagal VDE 0185-305 (IEC 62305)

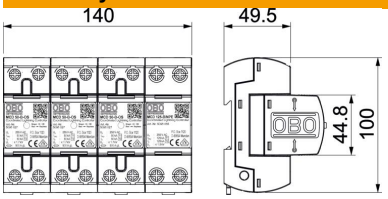
• Žaibo srovės iškrovos dydis 50 kA (10/350) vienam poliui ir iki 125 kA (10/350) iš viso
• Apsaugos lygis <1,7 kV leidžia apsaugoti prietaisus
• Atsparumas trumpajam jungimui 10 kAk, iškroviklio saugiklis, iki 500 A ,tipas gL/gG
• Imamoji galia < 26 mW/Pol
• Saugiame korpuse, neužpučiamas kibirkštinis iškroviklis
Naudojimas: pramoniniuose įrenginiuose ir pastatuose, priskirtuose I–IV išorinės apsaugos nuo žaibo klasei.

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

Pagrindiniai duomenys

Prekės numeris	5096836
Tipas	MCD 50-B 3+1-OS
1 pavadinimas	Koordinuotas žaibo iškrov.
2 pavadinimas	komplektas su funkciju rodm.
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	149,2 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	8,7853 kg CO2e / 1 Vienetas

Matmenys



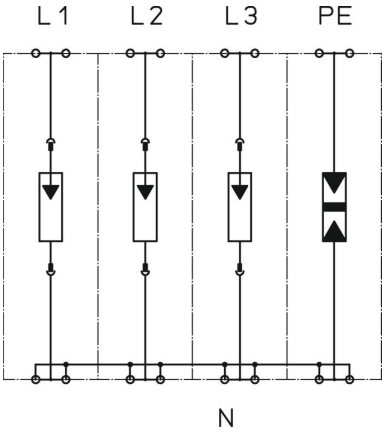
Ilgis	100 mm
Plotis	140 mm
Aukštis	69 mm

Techniniu duomenu lapas

Kombinuotas iškroviklis 3 polių + NPE su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096836

Techniniai duomenys



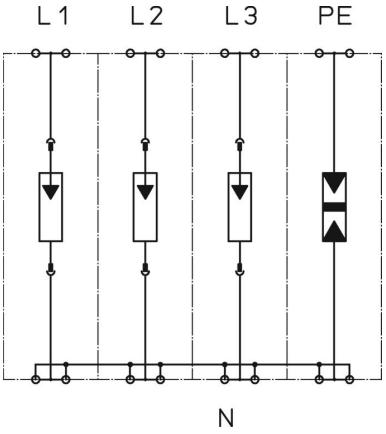
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	125 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	3+1 polių
Polių konstrukcija	3+N/PE
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	8
Maks. darbinė temperatūra	85 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs)	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	125 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE]	0,1 kA
Antrinės srovės slopinimo geba leff	10 kA
Aukščiausia nuolatinė įtampa (L-N)	255 V
Aukščiausia nuolatinė įtampa (N-PE)	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 impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	125 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
Tinklo tipas TN-C	ne
Tinklo tipas TN-C-S	taip
Tinklo tipasTN-S	taip
Tinklo tipasTT	taip
Vardinė apkrovos srovė (įėjimo / išėjimo gnybtas)	125 A

Techniniu duomenu lapas

Kombinuotas iškroviklis 3 polių + NPE su veikimo indikacija

Prekės numeris: 5096836

Techniniai duomenys



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
Apsaugos lygis [N-PE]	1,5 kV
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