Techniniu duomenu lapas

1-polis kombinuotasis iškroviklis NPE

Prekės numeris: 5096865



Kombinuotasis iškroviklis, tipas 1+2, N-PE, skirtas naudoti TN-S ir TT tinkluose.

MCD 125-B / NPE: kombinuotas N-PE kibirkštinis iškroviklis 1 + 2 pagal EN 61643-11. Zonos nuo 0 iki 2 (LPZ) pagal apsaugos nuo žaibo koncepciją remiantis IEC 62305 ir VDE 0185-305.

- Iškrovos dydis: 125 kA (10/350 µs)
- Su kištukiniais gaubteliais jungtims pažymėti
- Apsaugos lygis < 1,5 kV, užtikrina įrenginių apsaugą
- 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

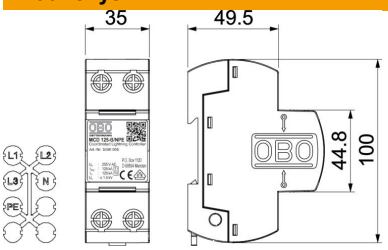
Prekės numeris	5096865
Tipas	MCD 125-B NPE
1 pavadinimas	Koordinuotas žaibo iškrov.
2 pavadinimas	skirtas tarp N ir PE
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	50,9 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	2,4972 kg CO2e / 1 Vienetas

Techniniu duomenu lapas

1-polis kombinuotasis iškroviklis NPE

Prekės numeris: 5096865

Matmenys



Ilgis	100 mm
Plotis	35 mm
Aukštis	69 mm

Techniniai duomenys

Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	125 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Išvadas	1 poliaus; 255V
Polių konstrukcija	N/PE
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)	125 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	0,1 kA
Aukščiausia nuolatinė įtampa (N-PE)	255 V
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
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 %
Montavimo būdas	35 mm DIN bėgelis
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	125 kA
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs) [N-PE]	125 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	kitos
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

Techniniu duomenu lapas

1-polis kombinuotasis iškroviklis NPE

Prekės numeris: 5096865

Techniniai duomenys

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 [N-PE]	1,5 kV
Signalizavimas prietaise	jokių
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