Techninių duomenų lapas

VG skydas su MCD 50-B/3

Prekės numeris: 5096874



Kombinuotasis iškroviklis, iš anksto sumontuotas IP65 korpuse ir skirtas naudoti TN-C tinkluose.

VG...: kombinuotojo iškroviklio sisteminis sprendimas, tipas 1+2 pagal EN 61643-11.

• „LightningController“ MCD 50-B, sumontuotas izoliacinės medžiagos korpuse IP65, korpusas plombuojamas
• Impulsinė srovė 150 kA (10/350 µs) / 50 kA (10/350) poliui, BET patikrinta
• Apsaugos lygis < 1,7 kV
• Saugiame korpuse, kibirkštiniai iškrovikliai
• Tinka TN-C tinklų sistemoms

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

IP 65 | 230/400 V System | Type 1 | LPZ 0→2 | Type 2

Pagrindiniai duomenys

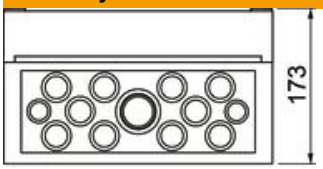
Prekės numeris	5096874
Tipas	MCD 50-B 3-VG
1 pavadinimas	Koordinuotas žaibo iškrov.
2 pavadinimas	komplektas skyde
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	315 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	6,7355 kg CO2e / 1 Vienetas

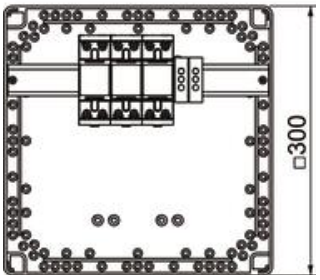
Techninių duomenų lapas

VG skydas su MCD 50-B/3

Prekės numeris: 5096874

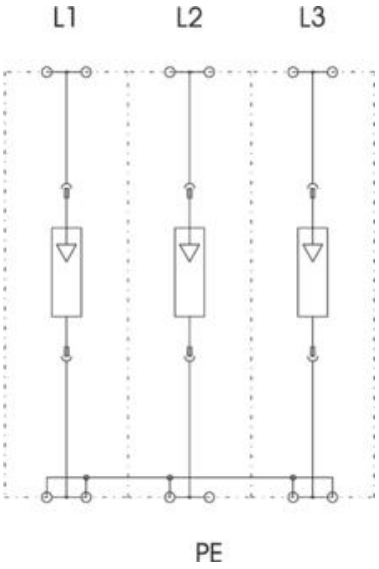
Matmenys





Ilgis	300 mm
Plotis	300 mm
Aukštis	170 mm

Techniniai duomenys



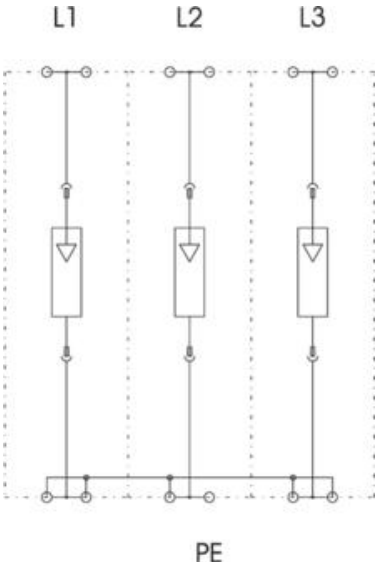
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	150 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Polių konstrukcija	3
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	6
Maks. darbinė temperatūra	85 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs)	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	150 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	taip
Antrinės srovės slopinimo geba leff	10 kA
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
Maks. tinklo viršįtampio apsauga	500
Maksimalus priešsaugiklis	500 A
Montavimo būdas	sumontuota korpuse
Vardinė impulsinė nuotėkio srovė (8/20 µs)	50 kA
Vardinė įtampa AC (50 / 60 Hz)	230 V
Tinklo forma	TN-C
Tinklo tipas TN	taip
Tinklo tipas TN-C	taip

Techninių duomenų lapas

VG skydas su MCD 50-B/3

Prekės numeris: 5096874

Techniniai duomenys



Vardinė apkrovos srovė (įėjimo / išėjimo gnybtas)	125 A
1 tipo patikros klasė	taip
2 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP54
Apsaugos lygis	≤1,7 kV
Apsaugos lygis [L-N]	≤1,7
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