Techninių duomenų lapas

VG skydas su MCD 50-B/3+1

Prekės numeris: 5096875



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

VG...: Apsaugos nuo viršįtampio sisteminis sprendimas, 1+2 tipas, pagal DIN EN 61643-11.

• „LightningController“ MCD 50-B ir MCD 125-B/NPE, sumontuotas izoliacinės medžiagos korpuse IP65, korpusas plombuojamas
• Impulsinė srovė 125 kA (10/350 µs), BET patikrinta
• Apsaugos lygis < 1,7 kV (L-N) ir < 1,5 kV (N-PE)
• Saugiame korpuse, kibirkštinis iškroviklis
• Tinka TN-C ir TT 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

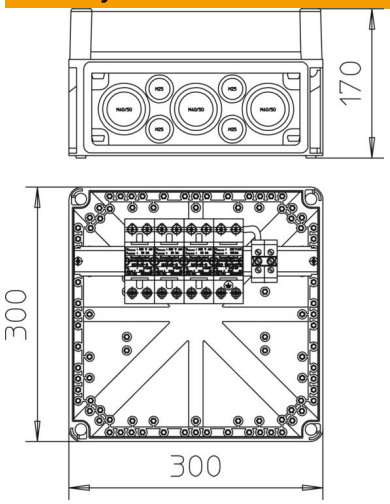
Prekės numeris	5096875
Tipas	MCD 50-B 3+1-VG
1 pavadinimas	Koordinuotas žaibo iškrov.
2 pavadinimas	komplektas skyde
Gamintojas	OBO
Dydis	255V
Mažiausias pardavimo vienetas	1
Kiekio vienetas	Vienetas
Svoris	290 kg
Svorio vienetas	kg/100 vnt.
CO2 pėdsakas (GWP) nuo lopšio iki vartų	9,332 kg CO2e / 1 Vienetas

Techninių duomenų lapas

VG skydas su MCD 50-B/3+1

Prekės numeris: 5096875

Matmenys



Techniniai duomenys

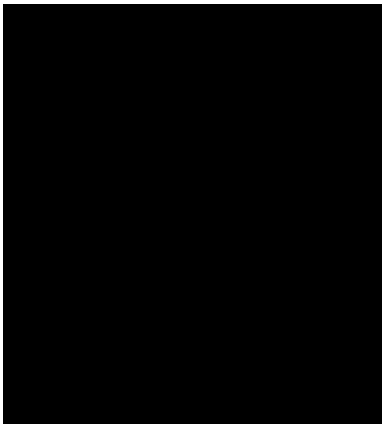
Imp. srovė (8/20 µs) [bendra]	125 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Polių konstrukcija	3+N/PE
Skirstymo blokų konstrukcinis plotis (TE, 17,5 mm)	8
Maks. darbinė temperatūra	85 °C
Min. darbinė temperatūra	−40 °C
Žaibo išlydžio srovė (10/350 µs)	50 kA
Žaibo išlydžio srovė (10/350) [bendra]	125 kA
Nuotolinio signalizavimo įtaisas	ne
Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE]	25 kA
Antrinės srovės slopinimo geba leff	10 kA
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255 V
Trumpo jungimo stiprumas	25 kA
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle	25 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	kitos

Techninių duomenų lapas

VG skydas su MCD 50-B/3+1

Prekės numeris: 5096875

Techniniai duomenys



Tinklo tipas TN	taip
Tinklo tipas TN-C-S	taip
Tinklo tipasTN-S	taip
Tinklo tipasTT	taip
1 tipo patikros klasė	taip
Atitinka ROHS	taip
Apsaugos rūšis	IP65
Apsaugos lygis	≤1,7 kV
Apsaugos lygis [L-N]	≤1,7
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