



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  $\mu$ s), 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

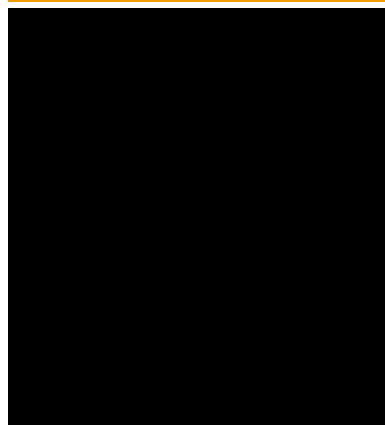
Naudojimas: pramoniniuose įrenginiuose ir pastatuose, priskirtuose I-IV išorinės apsaugos nuo žaibo klasei.



### 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.

### Techniniai duomenys



Imp. srovė (8/20 μs) [bendra]	125 kA
Suveikimo laikas	<100 ns
Išpučiamasis	ne
Polių konstrukcija	3+N/PE
Skirstymo bloko konstrukcinis plotis (TĖ, 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 I <sub>eff</sub>	10
Didžiausia ilgalaikė įtampa AC	255
Trumpo jungimo stiprumas	25 kA
Atsparumas trumpajam jungimui esant maks. viršįtampio apsaugai tinkle	25 kA
Maks. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	50 mm <sup>2</sup>
Min. laidų skerspjūvis nejudrus (vienalaidis / daugialaidis)	10 mm <sup>2</sup>
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
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 tipas TN-S	taip
Tinklo tipas TT	taip
1 tipo patikros klasė	taip
Apsaugos rūšis	IP54
Apsaugos lygis	≤1,7
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
Kabelio tipas apsaugos nuo viršįtampio prietaisams	Maitinimo linija AC