Tehnisko datu lapa

Koordinētais zibensaizsardzības kontrolieris MCD 50-B-OS-320

Preces numurs: 5096861



1. tipa zibens novadītājs

• Aizsardzības līmenis <1,3 kV, ļauj aizsargāt ierīces
• Zibensaizsardzības potenciālu izlīdzināšanai atb. VDE 0185-305 (IEC 62305)
• Zibensizlādes strāvas novadīšanas spēja 50 kA (10/350) katrā polā, bet kopā līdz 150 kA (10/350)
• Tīkla sekundāro strāvu slāpējošs 25 kA Ipeak, novadītāja ieejas drošinātājs līdz 500 A gL/gG
• Iekapsulēti, dzirksteles neizvadoši dzirksteļstarpas novadītāji lietošanai sadalītāju korpusos

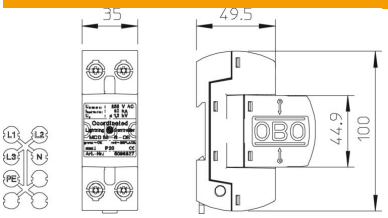
Pielietojums: industriālās iekārtas un ēkas, kā arī ēkas ar I līdz IV klases ārējo zibensaizsardzību.

230/ 400 V System | Type 1 | LPZ 0→2

Pamatdati

Preces numurs	5096861
Tips	MCD 50-B-OS-320
Apzīmējums 1	CoordinatedLightningController
Apzīmējums 2	ar darbības indikāciju
Ražotājs	OBO
Izmērs	320V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	34,8 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	2,0221 kg CO2e / 1 Gabals

Izmēri



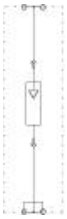
Garums	100 mm
Platums	35 mm
Augstums	69 mm

Tehnisko datu lapa

Koordinētais zibensaizsardzības kontrolieris MCD 50-B-OS-320

Preces numurs: 5096861

Tehniskie dati



Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	50 kA
Atbildes laiks	<100 ns
Izpūtošs	nē
Polu izpildījums	1
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	2
Ekspluatācijas temperatūra maks.	85 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 µs)	50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	50 kA
Tālvadības signalizācija	nē
Sekundārās strāvas dzēšanas spēja (ef) [N-PE]	10 kA
Sekundārās strāvas dzēšanas iespējas Ieff	7 kA
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	320 V
Īssavienojuma izturība	25 kA
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	25 kA
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	50 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	10 mm²
LPZ	0→2
Maksimumstrāvas aizsardzība tīkla pusē	500
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	500 A
Montāžas veids	Montāžas sliede 35 mm
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	50 kA
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230 V
Tīkla tips	TN-C
Tipa 1 pārbaudes klase	jā
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	1,3 kV
Ierīces signalizācija	optisks
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1
SPD atb. IEC 61643-1	I klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	85 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C