Tehnisko datu lapa

Koordinētais zibensaizsardzības kontrolieris, augšējā daļa

Preces numurs: 5096822



Kombinētais novadītājs, tips 1+2

- Zibens strāvas novadīšanas spēja 50 kA (10/350)
- Aizsardzības līmenis < 1,7 kV
- Dzēš tīkla strāvu, kas seko pēc zibens strāvas, 10 kA
- Iekapsulēta, neizpūšama dzirksteļsprauga

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

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

Pamatdati

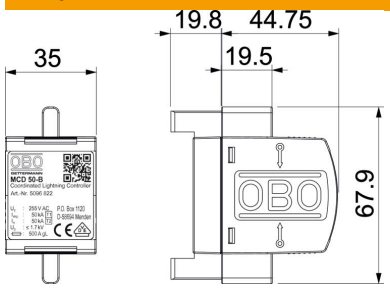
Preces numurs	5096822
Tips	MCD 50-B 0
Apzīmējums 1	Koordinēts zibensizladnis
Apzīmējums 2	ieliktnis
Ražotājs	OBO
Izmērs	255V
Mazākā VK vienība	1
Daudzuma mērvienība	Gabals
Svars	19,2 kg
Svara vienība	kg/100 gab.
CO2 pēdas nospiedums (GWP) no šūpuļa līdz vārtiem	1,2092 kg CO2e / 1 Gabals

Tehnisko datu lapa

Koordinētais zibensaizsardzības kontrolieris, augšējā daļa

Preces numurs: 5096822

Izmēri



Garums	100 mm
Platums	35 mm
Augstums	69 mm

Tehniskie dati

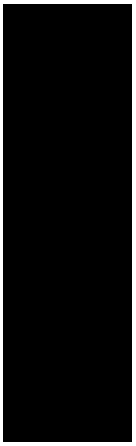
Impulsu strāva novadītājā (8/20 µs) [kopējā]	50 kA
Atbildes laiks	<100 ns
Izpūtošs	nē
Izpildījums	1 pola augšējā daļa; 255 V
Polu izpildījums	1
Konstrukcijas platums iedalījums vienībās (TE, 17,5 mm)	2
Ekspluatācijas temperatūra maks.	85 °C
Ekspluatācijas temperatūra min.	-40 °C
Zibens impulsa strāva (10/350 µs)	50 kA
Zibens impulsa strāva (10/350) [kopējā]	50 kA
Tālvadības signalizācija	nē
Sekundārās strāvas dzēšanas iespējas leff	10 kA
Augstākais pastāvīgais spriegums (L-N)	255 V
Augstākais pastāvīgais spriegums (N-PE)	255 V
Augstākais ilgtermiņa spriegums AC	255 V
Īssavienojuma izturība	10 kA
Īssavienojuma izturība pie maksimumstrāvas aizsardzības tīkla pusē	10 kA
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) maks.	50 mm²
Vadu šķērsgriezums nekustīgs (viena/vairākas stieples) min.	10 mm²
LPZ	0→2
Gaisa mitrums min.	5 %
Gaisa mitrums maks.	95 %
Maksimumstrāvas aizsardzība tīkla pusē	500
Maksimālā aizsardzība pie ieejas	500 A
Montāžas veids	uz pamatelementa
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs)	50 kA
Nominālā noplūdes strāva (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Nominālais spriegums AC (50/60 Hz)	230 V

Tehnisko datu lapa

Koordinētais zibensaizsardzības kontrolieris, augšējā daļa

Preces numurs: 5096822

Tehniskie dati



Tīkla tips	citi
Tīkla tips, DC	nē
Tīkla tips, IT	nē
Tīkla tips, cits	nē
Tīkla tips TN	jā
Tīkla tips TN-C	jā
Tīkla tips TN-C-S	jā
Tīkla tips TN-S	jā
Tīkla tips TT	jā
Nominālā slodzes strāva (ieejas/izejas spaile)	125 A
Polu skaits	1
Tipa 1 pārbaudes klase	jā
Tipa 2 pārbaudes klase	jā
ROHS atbilstība	jā
Aizsardzības veids	IP20
Drošības līmenis	≤1,7 kV
Aizsardzības līmenis [L-N]	≤1,7
Ierīces signalizācija	nav
SPD atb. EN 61643-11	Tips 1+2
SPD atb. IEC 61643-1	I+II klase
Izmantošanas temperatūras diapazons maks.	85 °C
Izmantošanas temperatūras diapazons min.	-40 °C
Atļaujas	VDE