

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika przepięć

Numery katalogowe: 5096822



Ogranicznik przepięć Typu 1 + 2

- Zdolność odprowadzania prądu piorunowego 50 kA (10/350)
- Poziom ochrony <1,7 kV
- Zdolność gaszenia prądu następczego 10 kA
- Zamknięty, bezwydmuchowy iskiernik

Zastosowanie: Zakłady i budynki przemysłowe z zewnętrzną ochroną odgromową klas I do IV.



Type 1+2 LPZ 0→2 230/400 V System

Dane podstawow

Numery katalogowe	5096822
Typ	MCD 50-B 0
Oznaczenie 1	CoordinatedLightningController
Oznaczenie 2	Pokrywa
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	19,2 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	1,2092 kg CO2e / 1 Sztuka

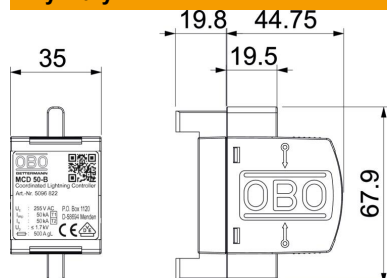
Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika przepięć

Numery katalogowe: 5096822



Wymiary



Długość	100 mm
Szerokość	35 mm
Wysokość	69 mm

Dane techniczne

Prąd wyładowczy (8/20 μ s) [łącznie]	50 kA
Czas zadziałania	<100 ns
Wydmuchowy	brak
Wykonanie	1-biegunowa wkładka; 255V
Liczba biegunów	1
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura eksploatacji maks.	85 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
Prąd impulsowy (10/350 μ s)	50 kA
Prąd impulsowy (10/350) [łącznie]	50 kA
zdalna sygnalizacja	brak
Zdolność gaszenia prądu następczego Ieff	10 kA
Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	255 V
Najwyższe napięcie trwałej pracy (N-PE)	255 V
najwyższe napięcie ciągle AC	255 V
Wytrzymałość zwarciova	10 kA
Wytrzymałość zwarciova z maksymalnym zabezpieczeniem nadprądowym po stronie sieci	10 kA
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) maks.	50 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (jedno-/wielofazowego) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Wilgotność powietrza min.	5 %
Wilgotność powietrza maks.	95 %
Maks. zabezpieczenie nadprądowe po stronie sieci	500
Maksymalne zabezpieczenie	500 A
Sposób montażu	na elemencie podstawowym
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s)	50 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	inne

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika przepięć

Numery katalogowe: 5096822



Dane techniczne

Kształt sieci DC	brak
Kształt sieci IT	brak
Inny kształt sieci	brak
Kształt sieci TN	tak
Kształt sieci TN-C	tak
Kształt sieci TN-C-S	tak
Kształt sieci TN-S	tak
Kształt sieci TT	tak
OBO_znamionowy prąd obciążenia (zacisk wejściowy/ wyjściowy)	125 A
Liczba biegunów	1
Klasa testu Typ 1	tak
Klasa testu Typ 2	tak
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony	≤1,7 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	≤1,7
Sygnalizacja	żadne
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 1+2
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa I+II
Zakres temperatur maks.	85 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C
Zatwierdzenia	VDE