Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika C20

Numery katalogowe: 5095600



Wkładka, N-PE ogranicznika przepięć Typ 2• Wyrównanie potencjałów w ochronie przeciwprzepięciowej zgodnie z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)

• Zdolność odprowadzania prądu 40 kA (8/20) na biegun dzięki warystorom o wysokiej wydajności

• Wymienne wkładki z dynamicznym urządzeniem odłączającym oraz optyczną sygnalizacją uszkodzenia

• Mechaniczne zabezpieczenie wkładek - ochrona antywibracyjna, kodowanie napięciowe

• Obudowa wykonana z samogasnącego tworzywa sztucznego (UL 94 V-0)

Zastosowanie: Wyrównanie potencjałów w rozdzielnicach głównych i podrozdzielnicach

Type 2 LPZ 1→2

Dane podstawow

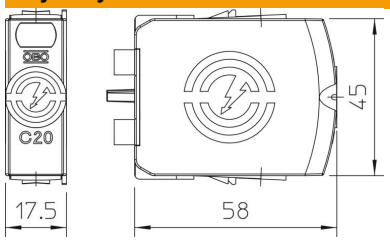
Numery katalogowe	5095600
Typ	C20-0-255
Oznaczenie 1	Wkładka iskiernikowa
Oznaczenie 2	wkładka
Wytwórca	OBO
Wymiar	255V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	3,68 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,2585 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika C20

Numery katalogowe: 5095600

Wymiary



Dane techniczne

Przekrój połączenia (min.)	1,5 mm²
Czas odpowiedzi [L-N]	25 ns
Czas odpowiedzi [N-PE]	100 ns
Wydmuchowy	brak
Liczba biegunów	N/PE
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
Moment obrotowy:	35 Lbs
Moment obrotowy:	4 Nm
Miejsce instalacji	Przestrzeń wewnętrzna
zdalna sygnalizacja	brak
Zdolność gaszenia prądu następczego (eff) [N-PE]	0,1 kA
Wyświetlanie funkcji / wady	optyczna
Materiał obudowy elementów zabezpieczających przed przepięciami	PA UL 94 V-0
Najwyższe napięcie trwałej pracy (N-PE)	255 V
najwyższe napięcie ciągłe AC	255 V
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
Odporność na zwarcie	tak
Wilgotność powietrza min.	5 %
Wilgotność powietrza maks.	95 %
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	40 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs [N-PE]	60 kA
Minimalna odległość	1,5 mm
Sposób montażu	na elemencie podstawowym
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	20 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [N-PE]	40 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	inne
Liczba biegunów	1
Porty	One-Port-SPD
Klasa testu Typ 2	tak
Zgodny z RoHS	tak

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka ogranicznika C20

Numery katalogowe: 5095600

Dane techniczne

Zdolność przełączania AC	230 V; 0,5 A
Zdolność przełączania DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Stopień ochrony	IP 20
Prąd przewodu ochronnego	< 2 µA
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3 kV
Napięciowy poziom ochrony [N-PE]	1,3 kV
Sygnalizacja	optyczna
SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2
SPD zgodnie z IEC 61643-1	klasa II
SPD zgodnie z UL 1449	Typ 4
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C
Przepięcie dorywcze TOV [N-PE] - tryb wytrzymania - 200 ms	1200 V
Zatwierdzenia	VDE KEMA UL ÖVE