

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka do ogranicznika przepięć V20, 280 V

Numery katalogowe: 5095364



Wkładka, Ogranicznik 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)



Dane podstawowe

Numery katalogowe	5095364
Typ	V20-0-280
Oznaczenie 1	Ogranicznik przepięć V20
Oznaczenie 2	wkładka
Wytwórca	OBO
Wymiar	280V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	5 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka do ogranicznika przepięć V20, 280 V

Numery katalogowe: 5095364



Dane techniczne



Czas odpowiedzi [L-N]	25 ns
Czas odpowiedzi [N-PE]	100 ns
Wydmuchowy	brak
Liczba biegunów	1
Szerokość montażowa w jednostkach podziału (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura eksploatacji maks.	80 °C
Temperatura eksploatacji min.	-40 °C
Miejsce instalacji	Przestrzeń wewnętrzna
zdalna sygnalizacja	brak
Wyświetlanie funkcji / wady	optyczna
Materiał obudowy	PA UL 94 V-0
Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	280 V
najwyższe napięcie ciągle AC	280
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	brak
Odporność na zwarcie	tak
Wytrzymałość zwarciowa z maksymalnym zabezpieczeniem nadprądowym po stronie sieci	50 kA eff
Wilgotność powietrza maks.	95 %
Wilgotność powietrza min.	5 %
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs)	40 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Minimalna odległość	1,5 mm
Sposób montażu	na elemencie podstawowym
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs)	20 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs) [L-N]	20 kA
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230 V
Kształt sieci	inne
Liczba biegunów	1
Porty	One-Port-SPD
Klasa testu Typ 2	tak
Napięcie resztkowe [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Napięcie resztkowe [L-N] @ 5 kA	1 kV
Stopień ochrony	IP 20
Prąd przewodu ochronnego	<_250 µA
Napięciowy poziom ochrony	≤1,3
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	≤1,3
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
Zatwierdzenia	VDE KEMA UL ÖVE