

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka do ogranicznika przepięć V20, 280 V



Nr kat. 5095364

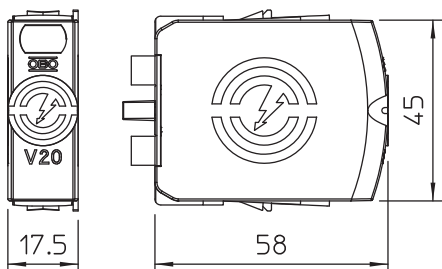


Wkładka, Ogranicznik przepięć Typ 2

- 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)



Wymiary



Dane podstawowe

Nr kat.	5095364
Typ	V20-0-280
Wymiar	280V
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	5,00 kg/100 szt.

Karta charakterystyki technicznej

Wkładka do ogranicznika przepięć V20, 280 V



Nr kat. 5095364

Dane techniczne



SPD zgodnie z EN 61643-11	Typ 2
SPD zgodnie z IEC 61643-11	klasa II
SPD zgodnie z UL 1449	Typ 4
Klasa testu Typ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Napięcie znamionowe AC (50 / 60 Hz)	230,00 V
najwyższe napięcie ciągle AC	280,00 V
Najwyższe napięcie trwałej pracy (L-N)	280,00 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs)	20,00 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) [L-N]	20,00 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs)	40,00 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [L-N]	40,00 kA
Napięciowy poziom ochrony	1,30 kV
Napięciowy poziom ochrony [L-N]	1,30 kV
Napięcie resztkowe [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Napięcie resztkowe [L-N] @ 5 kA	1,0 kV
Czas odpowiedzi [L-N]	25 ns
Czas odpowiedzi [N-PE]	100 ns
Wytrzymałość zwarcia z maksymalnym zabezpieczeniem nadprądowym po stronie sieci	50 kA eff
Odporność na zwarcie	<input checked="" type="checkbox"/>
Zakres temperatury pracy	-40-+80 °C
Wilgotność powietrza	5,00 - 95,00 %
Wyświetlanie funkcji / wady	optyczna
Porty	One-Port-SPD
Liczba biegunów	1
Liczba biegunów	1
Rodzaj mocowania	na elemencie podstawowym
Materiał obudowy	PA UL 94 V-0
Miejsce instalacji	Przestrzeń wewnętrzna
Stopień ochrony	IP 20
Minimalna odległość	1,50 mm
Aprobata	
Prąd przewodu ochronnego	< 250 μA
Wydmuchowy	<input type="checkbox"/>
Wielkość konstrukcyjna	1 TE
zdalna sygnalizacja	<input type="checkbox"/>
Zintegrowane zabezpieczenie wstępne	<input type="checkbox"/>
Sygnalizacja	optyczna