

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 2-biegunowa 12 V

Numery katalogowe: 5098415



Bariera odgromowa z funkcją testu; Wersja 12V

- Znamionowy prąd obciążenia 10 A
- Urządzenie zabezpieczające dla systemów wielordzeniowych
- Bezpośrednie uziemienie ekranu i bezśrubowe zaciski przyłączeniowe
- Oszczędzająca miejsce obudowa tylko 8,7 mm
- Obwód ochronny można przetestować za pomocą Life Control
- wysoka przepustowość do 100 MHz
- Katalogowany UL (4DG1)

Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie na szynach montażowych 35 mm w każdej standardowej rozdzielnicy elektrycznej.



Dane podstawowe

Numery katalogowe	5098415
Typ	MDP-2 D-12-T-10
Oznaczenie 1	Bariera odgromowa
Oznaczenie 2	2 pinowa dla wysokich prądów
Wytwórca	OBO
Wymiar	12V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	6 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO ₂ (GWP) od kołyski po bramę	0,2794 kg CO ₂ e / 1 Sztuka

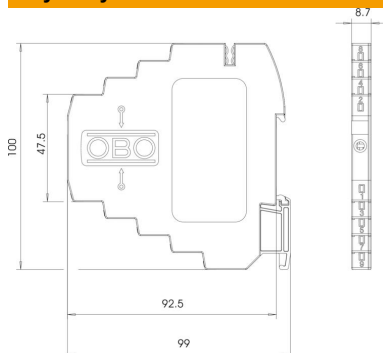
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 2-biegunowa 12 V

Numery katalogowe: 5098415



Wymiary



Dane techniczne

	Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	2,5 mm ²
	Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm ²
	Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	1,5 mm ²
	Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm ²
	Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	2,5 mm ²
	Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm ²
	Liczba biegunów	2
	Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	≤3 dB
	Uziemienie przez:	Szyna kołpakowa
	Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 1 kA
	Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	5 kA
	Częstotliwość graniczna	100 MHz
	najwyższe napięcie ciągłe AC	10,5 V
	najwyższe napięcie ciągłe DC	15 V
	Rezystancja izolacji	>100 MΩ
	Pojemność (żyła-żyła)	<40 pF
	Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
	LPZ	0→3
Sposób montażu		Szyna kołpakowa
Znamionowy prąd obciążenia AC		0,7 A
Znamionowy prąd obciążenia DC		10 A
Napięcie znamionowe		12 V
Badania według normy		IEC 61643-21
Ochrona połączeń		tak
Ekranowanie		bezpośrednio
Stopień ochrony		IP 20
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód		<55 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia		<800 V
Sygnalizacja		odczytywalny

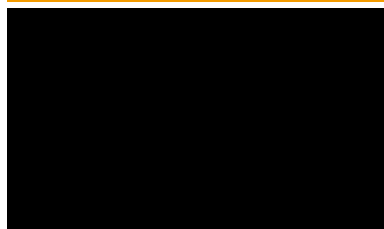
Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 2-biegunowa 12 V

Numery katalogowe: 5098415



Dane techniczne



SPD zgodnie z IEC 61643-21	Klasa I+II+III / D1+C2+C1
System wtykowy	Zacisk
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C
Zatwierdzenia	UL