Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 4-biegunowa, 5 V

Numery katalogowe: 5098413



Bariera odgromowa z funkcją testu; Wersja 5V

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

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

Dane podstawow

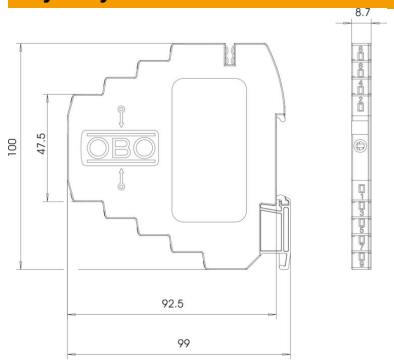
Numery katalogowe	5098413
Typ	MDP-4 D-5-T-10
Oznaczenie 1	Bariera odgromowa
Oznaczenie 2	do wysokoch pradów nominalnych
Wytwórca	OBO
Wymiar	5V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	7,2 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,2969 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

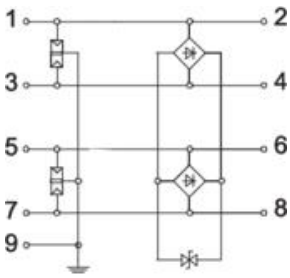
Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 4-biegunowa, 5 V

Numery katalogowe: 5098413

Wymiary



Dane techniczne



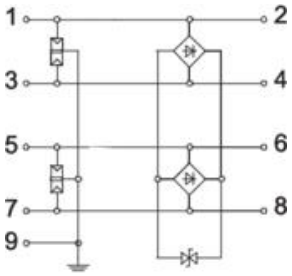
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	2,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	1,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm²
Liczba biegunów	4
Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	≤3 dB
Uziemienie przez:	Szyna kołpakowa
Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 2 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	10 kA
Częstotliwość graniczna	100 MHz
najwyższe napięcie ciągłe AC	7 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	10 V
Prąd impulsowy	2 kA
Rezystancja izolacji	>10 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	5 V
Badania według normy	IEC 61643-21
Zgodny z RoHS	tak
Osłona połączeń	tak
Ekranowanie	bezpośrednio
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<45 V

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 4-biegunowa, 5 V

Numery katalogowe: 5098413

Dane techniczne



Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<800 V
Sygnalizacja	odczytywalny
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