Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 3-biegunowa 5 V

Numery katalogowe: 5098407



Bariera odgromowa z funkcją testu; Wersja 5V

- Znamionowy prąd obciążenia 0,58 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 Life Control
- zakres wysokich częstotliwości od 0-100 MHz
- Katalogowany UL (4DG1)

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

Dane podstawow

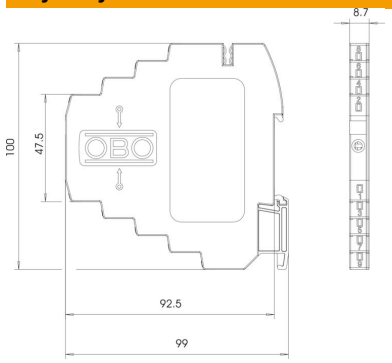
Numery katalogowe	5098407
Typ	MDP-3 D-5-T
Oznaczenie 1	Bariera odgromowa
Oznaczenie 2	3-biegunowy z funkcją testu
Wytwórca	OBO
Wymiar	5V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	6 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,3352 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

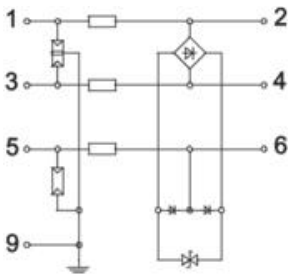
Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 3-biegunowa 5 V

Numery katalogowe: 5098407

Wymiary



Dane techniczne



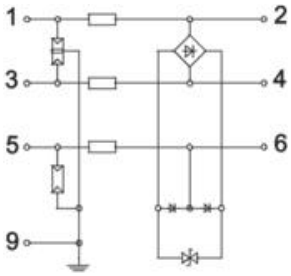
Monitorowanie SPD	brak
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	2,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	1,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm²
Liczba biegunów	3
Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	≤3 dB
Uziemienie przez:	Szyna kołpakowa
Wersja zabezpieczona przed wybuchem	brak
Zestyk sygnalizacji zdalnej	brak
Całkowity prąd impulsowy (10/350)	D1: 1,5 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20)	7,5 kA
Częstotliwość graniczna	100 MHz
najwyższe napięcie ciągłe AC	7 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	10 V
Rezystancja izolacji	>10 MΩ
Pojemność (żyła-żyła)	< 40 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Sposób montażu	Szyna kołpakowa 35 mm
Znamionowy prąd obciążenia AC	0,4 A
Znamionowy prąd obciążenia DC	0,58 A
Napięcie znamionowe	5 V
Badania według normy	IEC 61643-21
Zgodny z RoHS	tak
Osłona połączeń	tak
Ekranowanie	bezpośrednio

Karta charakterystyki technicznej

Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 3-biegunowa 5 V

Numery katalogowe: 5098407

Dane techniczne



Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochronny @ C1	<50 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	<35 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	<800 V
Rezystancja wzdłużna na linię	2,35 Ω ± 5 %
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)
Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Zakres temperatur maks.	80 °C
Zakres temperatur min.	-40 °C
Zatwierdzenia	UL