# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 4-biegunowa 48 V

## Numery katalogowe: 5098450



Bariera odgromowa z funkcją testu; Wersja 48V

- 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

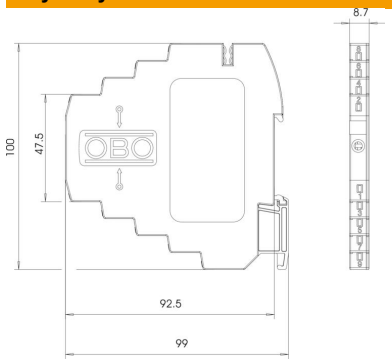
| | |
|---|---|
| Numery katalogowe | 5098450 |
| Typ | MDP-4 D-48-T |
| Oznaczenie 1 | Bariera odgromowa |
| Oznaczenie 2 | 4-biegunowy z funkcją testu |
| Wytwórca | OBO |
| Wymiar | 48V |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży | 1 |
| Jednostka opakowania | Sztuk |
| Ciężar | 5,8 kg |
| Jednostka masy | kg/100 szt. |
| Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę | 0,3025 kg CO2e / 1 Sztuka |

# Karta charakterystyki technicznej

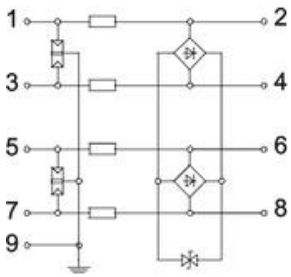
## Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 4-biegunowa 48 V

## Numery katalogowe: 5098450

### Wymiary




### Dane techniczne



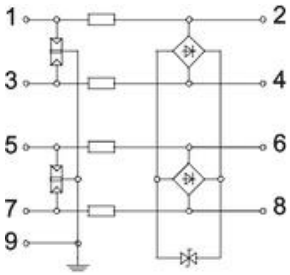

| | |
|---|---|
| Monitorowanie SPD | brak |
| Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min. | 2,5 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min. | 0,14 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks. | 1,5 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min. | 0,14 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks. | 2,5 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min. | 0,14 mm² |
| Liczba biegunów | 4 |
| 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: 2 kA |
| Całkowity prąd wyładowczy (8/20) | 10 kA |
| Częstotliwość graniczna | 100 MHz |
| najwyższe napięcie ciągłe AC | 41 V |
| najwyższe napięcie ciągłe DC | 58 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 35 mm |
| Znamionowy prąd obciążenia AC | 0,4 A |
| Znamionowy prąd obciążenia DC | 0,58 A |
| Napięcie znamionowe | 48 V |
| Badania według normy | IEC 61643-21 |
| Zgodny z RoHS | tak |
| Osłona połączeń | tak |
| Ekranowanie | bezpośrednio |

# Karta charakterystyki technicznej

## Ogranicznik przepięć, szeregowy, wersja 4-biegunowa 48 V

## Numery katalogowe: 5098450

### Dane techniczne




| | |
|---|---|
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Napięciowy poziom ochronny @ C1 | <110 V |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód | <95 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 |