

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/ogranicznik-przebiec-axon-rs485din-linii-symetrycznej-rs-485-p-3867.html>

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ AXON-RS485/DIN LINII SYMETRYCZNEJ RS-485

Cena	230,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AXON-RS485/DIN
Kod EAN	5904743337018

Opis produktu

Napięcie znamionowe: 6 V ; Nominalny prąd wyładowczy (linia-ziemienie) [C2]: 5 kA - 8/20 μ s ; Napięcie ochrony linia-ziemienie [C2]: \leq 1000 V - 1.2 kV / 50 μ s ; Pasmo przenoszenia: 0 MHz ... 1 MHz ;

Ogranicznik przepięć AXON-RS485/DIN przeznaczony jest do ochrony przeciwprzebieciowej urządzeń elektronicznych pracujących w systemach sterowania kamerami przemysłowymi bazujących na transmisji RS-485 lub jej odmianach o napięciu nie wyższym niż 5V AXON-RS485/DIN zawiera w sobie elementy ochronne ograniczające przepięcia pojawiające się pomiędzy linią transmisyjną a przewodem ochronnym PE, umożliwiające odprowadzenie ładunku zakłócającego do ziemi W urządzeniu zastosowano także elementy ograniczające niebezpieczne napięcie, mogące wystąpić między liniami

Dzięki temu AXON-RS485/DIN wszechstronnie zabezpiecza dołączone do niego urządzenia AXON-RS485/DIN jest przewidziany do montażu na szynie DIN 35 mm Jako elementy łączeniowe zastosowano złącza zaciskowe Zaciski A, B służą do podłączania zabezpieczanych linii transmisyjnych, natomiast trzeci zacisk może być w razie potrzeby wykorzystany przez instalatora jako masa sygnałowa Przewód uziemiający, zakończony końcówką widełkową wyprowadzony jest na zewnątrz i łączy się bezpośrednio z obudową Urządzenie jest ochronnikiem niesymetrycznym Linie transmisyjną podłączamy do zacisków "Line", natomiast chronione urządzenie do "Equip" Warunkiem poprawnej pracy AXON-RS485/DIN jest podłączenie go do sprawnego uziemienia lub przewodu ochronnego PE

Napięcie znamionowe:	6 V
Napięcie maksymalne:	10 V
Prąd znamionowy:	0.75 A
Nominalny prąd wyładowczy (linia-linia) [C3]:	25 A - 10/1000 μ s
Nominalny prąd wyładowczy (linia-ziemienie) [C2]:	5 kA - 8/20 μ s
Napięcie protekcji U_p linia-linia dla prądu znamionowego [C3]:	\leq 16 V - 1 kV/ μ s
Napięcie ochrony linia-ziemienie [C2]:	\leq 1000 V - 1.2 kV / 50 μ s
Impedancja szeregową linii:	\leq 2 Ω
Pasmo przenoszenia:	0 MHz ... 1 MHz
Pojemność linia-linia:	50 pF
Pojemność linia-ziem:	16 pF
Złącza:	2x potrójny zacisk śrubowy, 2.5 mm ²

Parametry ochrony:	Zgodne z PN-EN61643-21
Obudowa:	montaż na szynie DIN, TS-35
Waga:	0,05 kg
Wymiary:	90 x 58 x 22.5 mm (Szerokość 1.5)
Gwarancja:	3 lata