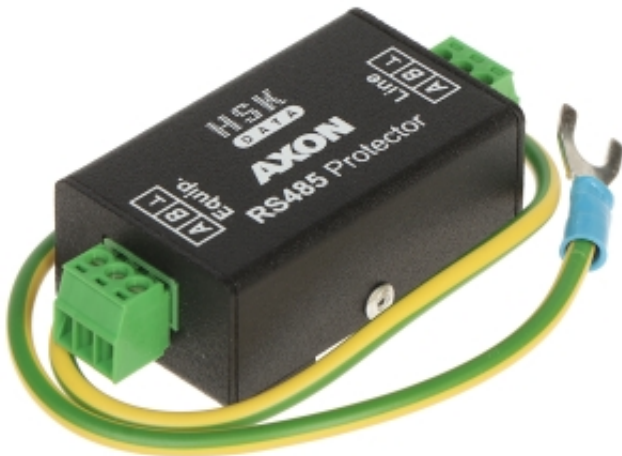


Link do produktu: <https://hurt.zabezpiezeniapoznan.pl/ogranicznik-przepiec-axon-rs485-linii-symetrycznej-rs-485-p-17344.html>



## OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ AXON-RS485 LINII SYMOMETRYCZNEJ RS-485

Cena brutto	<b>214,01 zł</b>
Cena netto	<b>173,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AXON-RS485</b>
Kod EAN	<b>5902887078781</b>

### Opis produktu

Ogranicznik przepięć AXON-RS485 przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych pracujących w systemach sterowania kamerami przemysłowymi bazujących na transmisji RS-485 lub jej odmianach o napięciu nie wyższym niż 5V. AXON-RS485 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 wszechstronnie zabezpiecza dołączone do niego urządzenia. AXON-RS485 posiada metalową, ekranującą obudowę. Jako elementy łączeniowe zastosowano odłączane 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. Linię transmisyjną podłączamy do zacisków "Line", natomiast chronione urządzenie do "Equip". Warunkiem poprawnej pracy AXON-RS485 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 $\mu$ s
Nominalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie) [C2]:	5 kA - 8/20 $\mu$ s
Napięcie protekcji $U_p$ linia-linia dla prądu znamionowego [C3]:	$\leq 16$ V - 1 kV/ $\mu$ s
Napięcie ochrony linia-uziemienie [C2]:	$\leq 1000$ V - 1.2 kV / 50 $\mu$ s
Impedancja szeregową linii:	$\leq 2 \Omega$
Pasma przenoszenia:	0 MHz ... 1 MHz
Pojemność linia-linia:	50 pF
Pojemność linia-uziem:	16 pF
Złącza:	2x potrójny zacisk śrubowy odłączany, 1.5 mm <sup>2</sup> , rozstaw 3.5 mm
Parametry ochrony:	Zgodne z PN-EN61643-21
Obudowa:	Metalowa, czarna
Waga:	0,07 kg

---

Wymiary:  
Gwarancja:

69 x 32 x 20 mm  
**3 lata**