

**AXON®**

AXON Data Protector V24

Ochrona przeciwprzepięciowa systemów sterowania z 4 liniami o maksymalnym napięciu 24V



AXON Data Protector V24 przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej linii transmisyjnych urządzeń elektronicznych pracujących w systemach alarmowych, przeciwpożarowych i różnego rodzaju układach automatyki przemysłowej. Urządzenie chroni 4 linie danych, wykorzystujące do komunikacji napięcie nie większe niż 24V. **AXON Data Protector V24** zawiera ochronniki gazowe, które ograniczają przepięcia pojawiające się pomiędzy liniami transmisyjnymi a potencjałem PE i jednocześnie odprowadzają do ziemi prądy udarowe o znacznej wartości. W urządzeniu zastosowano także szybkie elementy półprzewodnikowe, które ograniczają niebezpieczne napięcie mogące wystąpić pomiędzy liniami transmisyjnymi. Dzięki tak rozbudowanej protekcji **AXON Data Protector V24** wszechstronnie zabezpiecza dołączone do niego urządzenia. **AXON Data Protector V24** posiada metalową, ekranującą obudowę. Jako elementy łączeniowe zastosowano poczwórne, odłączane złącza zaciskowe o rozstawie 3,5mm i przekroju przyłącza 1,5mm². Przewód uziemiający zakończony końcówką widełkową wyprowadzony jest na zewnątrz i połączony bezpośrednio z obudową.

Dane techniczne: **AXON Data Protector V24**

Napięcie znamionowe U_N	24V
Napięcie maksymalne U_C	28V
Poziom protekcji linia-linia U_P	$\leq 45V - 1kV/\mu s, C3$
Poziom protekcji linia-uziemienie U_P	$\leq 1kV - 1,2kV/50\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy I_N , linia-linia	25A - 10/1000 $\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy I_N , linia-uziem.	5kA - 8/20 $\mu s, C2$
Pasma przenoszenia	0 - 1MHz
Impedancja szeregową linii R_S	$\leq 1\Omega$
Pojemność linia-linia	50pF
Pojemność linia-uziem.	20pF
Typ złącz	poczwórne zaciski śrubowe 1,5mm ² , odłączane
Wymiary	70(95)x50x30mm
Ciężar	0,15kg
Normy	PN-EN 61643-21

Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych urządzenia, wynikających z postępu technicznego.
UWAGA! Dane techniczne określają maksymalne wartości impulsów przepięciowych, przed którymi chroni urządzenie.