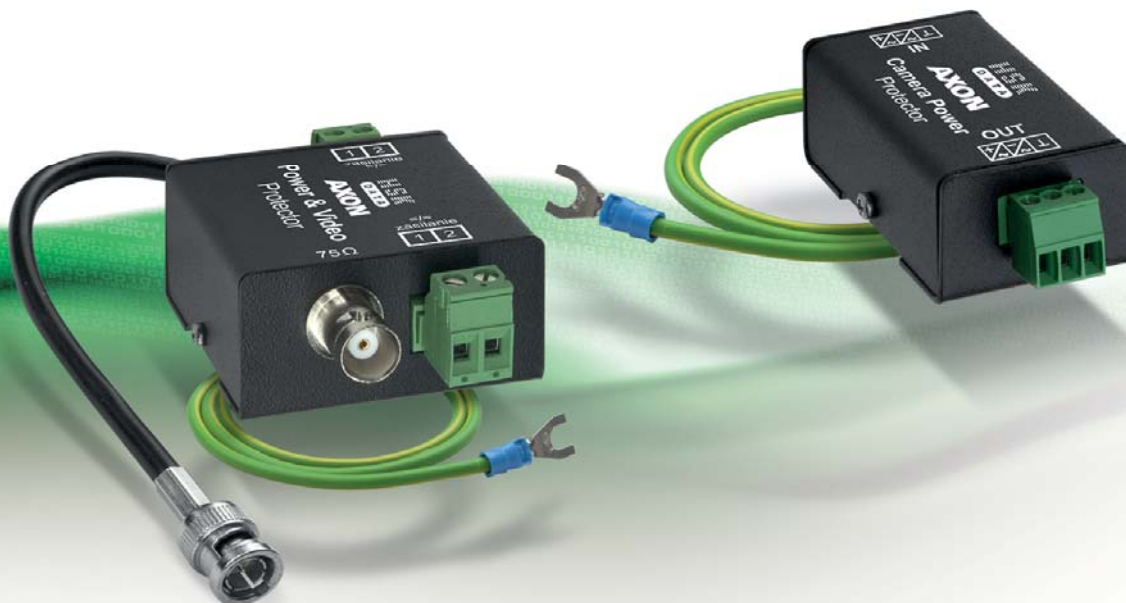


**AXON®**

AXON Power & Video Protector AXON Camera Power Protector

Ochrona przeciwprzepięciowa
obwodów zasilających i sygnałowych
systemów analogowych CCTV



Wspólne dane techniczne rodziny:

	Tor zasilania
Napięcie znamionowe U_N	50V~, 30V~
Napięcie maksymalne U_C	56V~, 35V~
Prąd znamionowy I_N	3A~/~
Poziom protekcji U_p linia-linia	$\leq 95V - 1kV/\mu s, C3$
Poziom protekcji U_p linia-uziem.	$\leq 1000V - 1.2/50\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-linia	10A - 10/1000 $\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-uziem.	5kA - 8/20 $\mu s, C2$
Normy	PN-EN 61643-21

Dane techniczne: wyłącznie **AXON Camera Power Protector**

Typ złącz	potrójne zaciski śrubowe 1,5mm ² , odłączane
Wymiary ze złączem BNC	63x30x20mm + 0,2m przewodu koncentrycznego
Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,095kg

Dane techniczne: wyłącznie **AXON Power & Video Protector**

	Tor sygnałowy
Napięcie znamionowe U_N	1V
Napięcie maksymalne U_C	1.5V
Poziom protekcji U_p linia-linia	$\leq 6V - 1kV/\mu s, C3$
Poziom protekcji U_p linia-uziem.	$\leq 1000V - 1.2/50\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-linia	25A - 10/1000 $\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-uziem.	5kA - 8/20 $\mu s, C2$
Impedancja szeregową linii R_s	$\leq 2\Omega$
Pasma przenoszenia	0,05dB dla 5MHz; 0,55dB dla 100MHz
Typ złącz	BNC 75 Ω + podwójne zaciski śrubowe 2,5mm ²
Wymiary ze złączem BNC	70x50x25mm + 0,2m przewodu koncentrycznego
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,135kg

AXON Camera Power Protector i **AXON Power & Video Protector** przeznaczone są do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych pracujących w systemach analogowej telewizji przemysłowej takich jak kamery, monitory oraz rejestratory sygnału wizyjnego.

AXON Camera Power Protector zawiera w sobie elementy ochronne ograniczające przepięcia pojawiające się pomiędzy linią zasilającą a przewodem ochronnym PE, umożliwiające odprowadzenie ładunku zakłócającego do ziemi.

AXON Power & Video Protector to urządzenie dwutorowe. Jeden tor służy do ochrony linii sygnałowej video natomiast drugi zabezpiecza zasilanie zewnętrzne kamery. W urządzeniu zastosowano także elementy ograniczające niebezpieczne napięcia mogące wystąpić między linią sygnałową a ekranem kabla. Gniazdo BNC połączone jest bezpośrednio z obudową, natomiast wtyk BNC zamontowany jest na przewodzie koncentrycznym o długości 20cm. Urządzenia posiadają metalową, ekranującą obudowę. Przewód uziemiający zakończony końcówką widelkową wyprowadzony jest na zewnątrz i nie połączony bezpośrednio z obudową

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.