

AXON Power Video Protector TWIST

Ochrona przeciwprzepięciowa obwodów zasilających i sygnałowych systemów analogowych CCTV z transmisją wideo za pomocą skrętki komputerowej



AXON Power Video Protector TWIST zawiera niezależne sekcje ochronne dla sygnału i zasilania, kompleksowo zabezpieczając dołączone do niego urządzenia. Urządzenia posiadają metalową, ekranującą obudowę. Jako elementy łączeniowe zastosowano odłączane złącza zaciskowe. Dwa zaciski „100Ω” służą do podłączenia sygnałowej pary przewodów w skrętce, natomiast trzeci zacisk może być w razie potrzeby wykorzystany przez instalatora jako masa lub kontynuacja ekranu dla kabli STP. Zacisk dodatkowy nie jest fabrycznie połączony z uziemieniem. Zaciski „Power” w urządzeniu **AXON Power Video Protector TWIST** służy do podłączenia zasilania chronionego urządzenia. Przewód uziemiający zakończony końcówką widelkową wyprowadzony jest na zewnątrz i łączy się bezpośrednio z obudową. Urządzenia są ochronnikami niesymetrycznym. Linie transmisyjną podłączamy do zacisków „Line” natomiast chronione urządzenie do złącza „Device”.

Dane techniczne: **AXON Power Video Protector TWIST**

	Tor sygnałowy
Napięcie znamionowe U_N	6V
Napięcie maksymalne U_C	10V
Poziom protekcji U_P linia-linia	$\leq 16V - 1kV/\mu s, C3$
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	0-30MHz
	Tor zasilania
Napięcie znamionowe U_N	$50V=, 30V\sim$
Napięcie maksymalne U_C	$56V=, 35V\sim$
Prąd znamionowy i_N	$3A=/\sim$
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.	$5kA - 8/20\mu s, C2$
Ilość kanałów	1 sygnałowy, 1 zasilania
Typ złącz	zaciski śrubowe: podwójne 2,5mm ² , odłączane potrójne 1,5mm ² , odłączane
Wymiary	70x50x25mm
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,1kg
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.