



## AXON PoE SPLITTER Protector

Ochrona przeciwprzebiegiowa dla urządzeń zasilanych w technologii PoE oraz splitter Ethernet/zasilanie



### Dane techniczne: **AXON PoE SPLITTER Protector**

Napięcie znamionowe $U_N$	120V
Napięcie maksymalne $U_C$	150V
Poziom protekcji $U_p$ linia-uziemienie	$\leq 1000V - 1,2/50\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy $i_N$ linia-uziem.	2kA – 8/20 $\mu s, C2$
	Tor zasilania – linie 4, 5 i 7, 8
Napięcie znamionowe $U_N$	50V
Napięcie maksymalne $U_C$	56V
Prąd znamionowy $I_N$	400mA
Poziom protekcji $U_p$ linia-linia	$\leq 95V - 1kV/\mu s, C3$
Poziom protekcji $U_p$ linia-uziemienie	$\leq 1000V - 1,2/50\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy $i_N$ linia-linia	10A – 10/1000 $\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy $i_N$ linia-uziem.	2kA – 8/20 $\mu s, C2$
Typ złącz	gniazdo RJ45 (8P8C) ekranowane do LAN i PoE PK2 odłączane złącze śrub. do napięcia zasilania
Obudowa	metalowa, lakierowana
Wymiary	70(95)x50x30mm
Ciężar	0,16kg
Normy	PN-EN 61643-21

**AXON PoE Splitter Protector** przeznaczony jest do ochrony urządzeń dołączonych do sieci Ethernet 10/100 Mb/s i zasilanych zdalnie poprzez niewykorzystane pary przewodów. Urządzenie **AXON PoE Splitter Protector** spełnia podwójną rolę – jest ochronnikiem przeciwprzebiegiowym dla transmisji w technologii PoE oraz pozwala łączyć i rozdzielać sygnał LAN i napięcie zasilające. Aby otrzymać sygnał PoE należy dołączyć napięcie zasilające do złącza PK2, natomiast tor sygnałowy do złącza RJ45 z opisem LAN. Sygnał PoE otrzymujemy na złączu RJ45 opisanym jako PoE. Rozdzielenie sygnału następuje analogicznie – sygnał PoE podłączamy do odpowiedniego złącza, natomiast na złączach PK2 i LAN otrzymujemy rozdzielone sygnały. Ochronę przeciwprzebiegiową zapewniają gazowe elementy odgromowe, które odprowadzają ładunek zakłócający do ziemi. W torze zasilania zastosowano także elementy półprzewodnikowe, które chronią linie pomiędzy sobą. W celu zwiększenia obciążalności toru zasilania linia 4 jest zwarta z 5 a linia 7 z 8.

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