

**AXON®**

# AXON AIR Net Protector AXON AIR Net Protector PROFESSIONAL AXON AIR Net Protector DIN

Ochrona przeciwprzebieciowa dla sieci Ethernet –  
zwiększona absorpcja energii



## Wspólne dane techniczne rodziny:

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 linia-uziem. $I_N$	2kA – 8/20 $\mu s, C2$
Chronione linie	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Normy	PN-EN 61643-21

## Dane techniczne: wyłącznie AXON AIR Net Protector

Typ gniazd	RJ45 (8P8C)
Długość przewodu uziemiającego	1m
Obudowa	z tworzywa sztucznego
Wymiary	66x60x30mm
Ciężar	0,08kg

## Dane techniczne: wyłącznie AXON AIR Net Protector PROFESSIONAL

Typ gniazd	RJ45 (8P8C) ekranowane
Długość przewodu uziemiającego	0,5m
Obudowa	metalowa, lakierowana
Wymiary	70(95)x50x30mm
Ciężar	0,16kg

## Dane techniczne: wyłącznie AXON AIR Net Protector DIN

Typ gniazd	RJ45 (8P8C) ekranowane
Długość przewodu uziemiającego	0,3m
Obudowa	z tworzywa sztucznego
Wymiary	86x58x35mm
Ciężar	0,09kg

Ochronniki z rodziny **AXON AIR Net Protector** przeznaczone są do zabezpieczenia urządzeń pracujących w sieciach Ethernet 10/100/1000 Mb/s przed impulsowymi przebiegami. Mogą również być stosowane do ochrony dowolnej transmisji wykorzystującej złącza sygnałowe typu RJ45 i napięciu pracy nie przekraczającym napięcia maksymalnego  $U_C=150V$ . Zostały zaprojektowane jako pierwszy stopień ochrony dla połączeń, w których istnieje duże ryzyko pojawienia się zakłóceń o znacznej energii. Jednym z wielu przykładów zastosowania jest zabezpieczenie teletransmisyjnych linii napowietrznych. Elementy ochronne o dużej wytrzymałości zabezpieczają każdy przewód w kablu czteroparowym i odprowadzają zakłócenia do ziemi.

**AXON AIR Net Protector PROFESSIONAL** jest wzmocnioną wersją modelu **AXON AIR Net Protector**. Metalowa obudowa gwarantuje większą odporność na wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego. Osłony ekranujące złącza RJ45 są połączone między sobą i dołączone do przewodu ochronnego PE. Takie rozwiązanie umożliwia zachowanie ciągłości połączeń ekranu przy zastosowaniu kabla ekranowanego STP. Wersję **AXON AIR Net Protector DIN** umieszczono w obudowie przeznaczonej do montażu w szafach sterowniczych i rozdzielczych wyposażonych w popularną szynę 35mm.

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