



Sprzedaz: Meditronik Sp. z o.o.
02-952 Warszawa, ul. Wiertnicza 129, tel. (+48 22) 651-72-42, fax (+48 22) 651-72-46
http://www.meditronik.com.pl e-mail: office@meditronik.com.pl

AXON

AIR Net Protector

AIR Net Protector PROFESSIONAL

AIR Net Protector DIN



Ochronniki z rodziny **AXON AIR Net Protector** przeznaczone są do zabezpieczenia urządzeń pracujących w sieciach Ethernet 10/100/1000 Mb/s przed impulsowymi przepięciami. Mogą również być stosowane do ochrony dowolnej transmisji wykorzystującej złącza sygnałowe typu RJ45 i napięcia 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 złącz 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. Ważne! Warunkiem poprawnej pracy ochronnika jest podłączenie go do sprawnego uziemienia lub przewodu PE. Zaleca się, aby skuteczność zerowania bądź rezystancja uziemienia zgodne były z obowiązującymi przepisami. UWAGA: nie wolno podłączać przewodu uziemającego urządzenia do instalacji odgromowej budynku!

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 AIR Net Protector

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

Dane techniczne: wyłącznie 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 AIR Net Protector DIN

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

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.