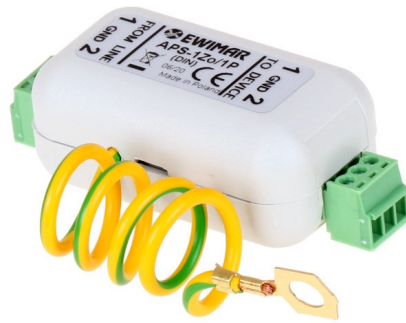


PRODUKT: **Ogranicznik przepięć linii alarmowej z zasilaniem**

MODEL: **APS-1Zo/1P**



APS-1Zo/1P to urządzenie chroniące czujkę alarmową lub wejście centrali alarmowej przed skutkami przepięć i wyładowań atmosferycznych. Dedykowane jest do linii alarmowych nie wykorzystujących funkcji dublowania; w przypadku linii dublowanych może być używany tylko do ochrony czujki końcowej.

Posiada dwa obwody ochronne o skuteczności do 10kA (alarm + zasilanie) ze wspólną masą a zastosowana technologia MOSFET zmniejsza poziom napięć udarowych, docierających do chronionego urządzenia.

Ogranicznik jest uniwersalnym, z możliwością wykorzystania w dowolnych systemach alarmowych i z dowolnymi detektorami zainstalowanymi wewnątrz lub na zewnątrz (w dodatkowych obudowach). Dedykowany jest do ochrony detektorów, posiadających wyjścia w postaci styków NO/NC - nie nadaje się do detektorów z transmisją cyfrową (magistralowych). Do takich urządzeń należy zastosować inne urządzenia ochronne.

Miniaturowe gabaryty pozwalają na ukrycie ogranicznika przepięć w małych obudowach hermetycznych w pobliżu chronionych detektorów a wyjmowane złącza śrubowe, ułatwiają instalację i serwisowanie.

Aby zapewnić pełną ochronę obwodu alarmowego, dwa identyczne modele APS-1Zo/1P mogą być zastosowane na dwóch końcach przewodu lub użyte w połączeniu z innymi ogranicznikami serii APS.

MODEL: **APS-1Zo/1P**

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość torów ochronnych	2
Złącze wejściowe / wyjściowe	śrubowe, wyjmowane
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/ μ s (linia-ziemia) UP	600V
Prąd wyładowczy C1 (8/20 μ S, linia-ziemia) limp	10kA
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	13.8V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	15V DC
Poziom ochrony 1kV/ μ s (linia-linia) UP C3	22V (z uwzględnieniem MOSFET)
Prąd wyładowczy C1 (8/20 μ S, linia-linia) limp	2kA (z uwzględnieniem MOSFET)
Element odsprzęgający	Bezpiecznik MOSFET
Rezystancja szeregową	6 Ω / linię
Prąd znamionowy IN	100mA / linię
Wymiary	74 x 32 x 25(mm)
Zastosowanie	Wewnątrz / Na zewnątrz w obudowie
Sposób montażu	Wolnostojąca
Temperatura pracy	-30°C~60°C