

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-aps-1zo-1p-alarm-zasilanie-p-21807.html>

Ogranicznik przepięć APS-1Zo/1P alarm + zasilanie



Cena brutto	104,55 zł
Cena netto	85,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23983
Producent	Ewimar

Opis produktu

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.

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość linii ochronnych	2
Złącza wejściowe / wyjściowe	Śrubowe, wyjmowane
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/1s (linia-ziemia) UP	600V

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Prąd wyładowczy C1 (8/20µs, linia-ziemia) Iimp	10kA
Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN	13.8V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC	15V DC
Poziom ochrony 1kV/µs (linia-linia) UP C3	22V (z uwzględnieniem MOSFET)
Prąd wyładowczy C1 (8/20µs, linia-linia) Iimp	2kA (z uwzględnieniem MOSFET)
Element odprężający	Bezpiecznik MOSFET
Rezystancja szeregową	6Ω / 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