Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:23

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	WARTO??
Ilo?? torów ochronnych	2
Z??cze wej?ciowe / wyj?ciowe	?rubowe, wyjmowane
Napi?cie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	90V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-ziemia) UP	600V

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Pr?d wy?adowczy C1 (8/20µS, linia-ziemia) Iimp	10kA
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia) UN	13.8V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-linia) UC	15V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-linia) UP C3	22V (z uwzgl?dnieniem MOSFET)
Pr?d wy?adowczy C1 (8/20µS, linia-linia) Iimp	2kA (z uwzgl?dnieniem MOSFET)
Element odsprz?gaj?cy	Bezpiecznik MOSFET
Rezystancja szeregowa	6? / lini?
Pr?d znamionowy IN	100mA / lini?
Wymiary	74 x 32 x 25(mm)
Zastosowanie	Wewn?trz / Na zewn?trz w obudowie
Sposób monta?u	Wolnostoj?ca
Temperatura pracy	-30°C~60°C