Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:39

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-aps-1zo-1p-din-alarm-zasil-p-21808.html



Ogranicznik przepięć APS-1Zo/1P/DIN alarm + zasil

Cena brutto	**153,75 zł**
Cena netto	**125,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23984**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

APS-1Zo/1P/DIN to ogranicznik przepięć chroniący detektor alarmowy lub wejście centrali alarmowej przed skutkami przepięć i wyładowań atmosferycznych. Dedykowany jest do linii alarmowych, nie wykorzystujących funkcji dublowania; w przypadku linii dublowanych może być używany tylko do ochrony czujki końcowej.

Obsługuje dwa obwody ochronne o skuteczności do 10kA ze wspólną masą dla sygnału alarmowego i zasilania. Zastosowana technologia MOSFET zmniejsza poziom napięć udarowych, docierających do chronionego urządzenia.

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

Produkt posiada obudowę montowaną na szynę DIN i w przypadku konieczności montażu na zewnątrz budynku, musi być użyta dodatkowa obudowa hermetyczna.

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

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Ilo?? torów ochronnych	2
Z??cze wej?ciowe / wyj?ciowe	?rubowe
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	17,8 x 89,5 x 58,5 (mm)
Zastosowanie	Wewn?trz / Na zewn?trz w obudowie
Sposób monta?u	Szyna DIN 35mm, zaj?to?? 1 modu?u
Temperatura pracy	-30°C~60°C