

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-zasilania-czujnikow-aps-8p-p-21811.html>



Ogranicznik przepięć zasilania czujników APS-8P

Cena brutto	392,38 zł
Cena netto	319,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23987
Producent	Ewimar

Opis produktu

Ogranicznik przepięć przeznaczony jest do ochrony i separacji zasilania czujek systemów alarmowych klasy S przed skutkami wyładowań atmosferycznych. Posiada 8 torów ochronnych wyposażonych w super szybkie bezpieczniki MOSFET, które w ciągu 1 uS rozłączają obwód zasilający w którym wystąpiło zwarcie. Zapobiega to odłączeniu zasilania i wyłączenia innych czujek systemu alarmowego przez działania sabotażowe, nie powodując obciążenia prądowego zasilacza i akumulatora. Zwarcie może trwać dowolnie długi czas a po jego usunięciu zasilanie do wyłączonego obwodu przywracane jest automatycznie. Wbudowana funkcja ochronna przed przepięciami, chroni linie alarmowe centrali przed uszkodzeniem w wyniku wyładowań atmosferycznych i prądów udarowych o wartości do 2kA.

Obwód ochronny odprowadza zaindukowane potencjały do ziemi za pomocą linii PE.

Produkt wykonany jest w postaci modułu, montowanego w dedykowanej obudowie wraz z innymi modułami, które mogą tworzyć kompleksowy system ochrony dla wszystkich sygnałów centrali alarmowej. W celu uzyskania pełnej ochrony przeciwprzepięciowej 8 linii alarmowych, powinien być stosowany w połączeniu z modułem APS-8ZI/1P

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Obwody ochronne	
Ilość torów ochronnych	8
Złazze wejściowe / wyjściowe	Tubowe
Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN	50V DC
Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC	110V DC
Poziom ochrony 1kV/5 (linia-ziemia) UP	600V

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Prąd wyładowczy C1 (8/20µs, linia-ziemia) Iimp	2kA
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	20V (z uwzględnieniem MOSFET)
Prąd wyładowczy C1 (8/20µs, linia-linia) Iimp	2kA (z uwzględnieniem MOSFET)
Element odpornościowy	Bezpiecznik MOSFET
Rezystancja szeregową	10Ω / lini?
Prąd znamionowy IN	100mA / lini?
Cechy wspólne	
Wymiary	102 x 46 x 18 (mm)
Zastosowanie	Wewnątrz
Sposób montażu	Obudowa dedykowana
Temperatura pracy	-30°C-60°C