Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 00:59

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ogranicznik-przepiec-aps-2b-1s-p-21809.html



Ogranicznik przepięć APS-2B/1S

Cena brutto	**232,47 zł**
Cena netto	**189,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23985**
Producent	**Ewimar**

Opis produktu

Ogranicznik przepięć APS-2B/1S chroni centrale alarmowe przed skutkami przepięć i wyładowań atmosferycznych, indukowanych w przewodach magistrali komunikacyjnych i sygnalizatorów zewnętrznych. Dwa niezależne i konfigurowalne tory ochronne magistrali komunikacyjnych, pozwalają na zastosowanie w systemach, gdzie występują oddzielne magistrale dla klawiatur i modułów linii alarmowych. Dla zwiększenia skuteczności ochrony i eliminacji uszkodzeń w wyniku różnic potencjałów, wykorzystano bezpieczniki MOSFET oraz wbudowano zworki konfigurujące ochronę przeciwprzepięciową dla RS-485 lub DATA/CLOCK. Skuteczność obwodów ochronnych wynosi 2kA dla każdej żyły przewodu a ładunki o dużej wartości odprowadzanie są do ziemi za pomocą linii PE. Ponieważ magistrale komunikacyjne wykorzystują również zasilanie, wykonano dwie niezależne tory ochronne 12VDC dla każdej z nich, posiadające skuteczność 2kA.

Tor ochronny dla sygnalizatora posiada skuteczność ochronną do 10kA na każdą żyłę przewodu, ze względu na montaż tych urządzeń na zewnątrz i duże ryzyko przeniknięcia dużych ładunków w wyniku przeskoku iskrowego. Ochrona sygnalizatora została podzielona jeden tor wysoko-prądowy (2A) i dwa tory nisko-prądowe (100mA). Tor wysoko-prądowy służy do bezpośredniego zasilania sygnalizatora bez własnego zasilania lub zasilania sygnalizatora z akumulatorem. Masa zasilania tego obwodu została odseparowana od innych obwodów ogranicznika, ze względu na centrale alarmowe, mogące sterować sygnalizatorami masą lub + zasilania. Tory nisko-prądowe służą do wykorzystania z sygnałami sterowania akustyką / optyką sygnalizatorów z własnym zasilaniem lub ich obwodów sabotażowych.

Produkt wykonany jest w postaci modułu, montowanego w dedykowanej obudowie wraz z innymi modułami, które mogą tworzyć kompleksowy system ochronny dla wszystkich sygnałów centrali alarmowej.

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Magistrala komunikacyjna	
Ilo?? torów ochronnych	2 x dane + 2 x zasilanie
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
Pr?d wy?adowczy C1 (8/20µS, linia-ziemia) Iimp	2kA
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia) UN	12V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-linia) UC	13V DC
Poziom ochrony 1kV/?s (linia-linia) UP C3	30V zasilanie / 18V dane (z uwzgl?dnieniem MOSFET)

NAZWA PARAMETRU	WARTO??
Pr?d wy?adowczy C1 (8/20µS, linia-linia) Iimp	250A zasilanie / 2kA dane (z uwzgl?dnieniem MOSFET)
Element odsprz?gaj?cy	Rezystor / Bezpiecznik MOSFET
Rezystancja szeregowa	2,2? zasilanie/ 6? dane
Pr?d znamionowy IN	1A zasilanie / 100mA dane
Linia sygnalizatora	
Ilo?? torów ochronnych	1 x zasilanie + 2 x sterowanie
Napi?cie znamionowe DC (linia-linia) UN	13.8V DC
Napi?cie maksymalne pracy trwa?ej (linia-linia) UC	15V DC
Poziom ochrony UP C3	30V zasilanie / 18V sterowanie (z uwzgl?dnieniem MOSFET)
Pr?d wy?adowczy (8/20µS, linia-linia) Iimp C3	250A zasilanie / 2kA sterowanie (z uwzgl?dnieniem MOSFET)
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
Pr?d wy?adowczy C1 (8/20µS, linia-ziemia) Iimp	10kA
Pr?d znamionowy In	1A zasilanie / 100mA sterowanie
Cechy wspólne	
Wymiary	102 x 52 x 25 (mm)
Zastosowanie	Wewn?trz
Sposób monta?u	Obudowa dedykowana
Temperatura pracy	-30°C~60°C