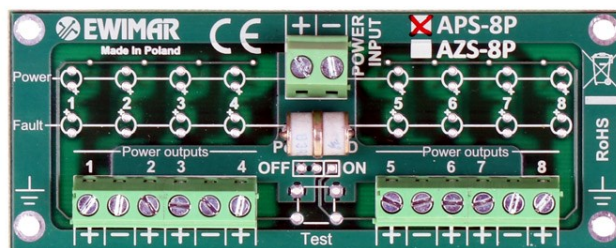


PRODUKT: **Ogranicznik przepięć zasilania czujek alarmowych z separacją**

MODEL: **APS-8P**



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 μ s 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 ochronny dla wszystkich sygnałów centrali alarmowej. W celu uzyskania pełnej ochrony przeciwprzepięciowej 8 linii alarmowych, powinien być stosowany w połączeniu z modułem APS-8Zi/1P

MODEL: **APS-8P**

| NAZWA PARAMETRU | WARTOŚĆ |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Obwody ochronne | |
| Ilość torów ochronnych | 8 |
| Złącze wejściowe / wyjściowe | śrubowe |
| Napięcie znamionowe DC (linia-ziemia) UN | 90V DC |
| Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-ziemia) UC | 110V DC |
| Poziom ochrony 1kV/ μ s (linia-ziemia) UP | 600V |
| Prąd wyładowczy C1 (8/20 μ S, linia-ziemia) limp | 2kA |
| Napięcie znamionowe DC (linia-linia) UN | 13.8V DC |
| Napięcie maksymalne pracy trwałej (linia-linia) UC | 15V DC |
| Poziom ochrony 1kV/ μ s (linia-linia) UP C3 | 20V (z uwzględnieniem MOSFET) |
| Prąd wyładowczy C1 (8/20 μ S, linia-linia) limp | 2kA (z uwzględnieniem MOSFET) |
| Element odsprzęgający | Bezpiecznik MOSFET |
| Rezystancja szeregową | 10 Ω / linię |
| Prąd znamionowy In | 100mA / linię |
| Cechy wspólne | |
| Wymiary | 102 x 46 x 18 (mm) |
| Zastosowanie | Wewnątrz |
| Sposób montażu | Obudowa dedykowana |
| Temperatura pracy | -30°C~60°C |