

PM702C

Zasilacz autonomiczny 24 Volt 2A + 0.8A na akum. Certyfikat EN54-4 i SD.W obudowie metalowej z miejscem na akum. 2*17Ah

Charakterystyka produktu

PM702C jest idealnym zasilaczem do zastosowań w systemach sygnalizacji pożaru, który posiada atest EN54-4. Posiada m.in. funkcje inteligentnego ładowania akumulatorów, monitorowania oraz sygnalizacji. Zasilacz dostarcza regulowanego napięcia wyjściowego 27,6VDC o wydajności prądowej do 2A. Dodatkowo zasilacz posiada wyjście umożliwiające ładowanie akumulatorów o wydajności prądowej do 0,8 A.

Wyjście zasilające posiada pełne zabezpieczenie elektroniczne przed zwarciami, zarówno przy zasilaniu z sieci, jak i przy pomocy akumulatorów. Wydłużenie czasu użytkowania akumulatorów możliwe jest dzięki ciągłej kontroli ich stanu oraz różnym trybom ładowania: szybkie (dużym prądem), małym prądem oraz z kompensacją temperaturą. Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatorów chroni je przed przedwczesnym zużyciem, w wyniku długotrwałej pracy centrali przy zasilaniu akumulatorowym.

Łatwość montażu

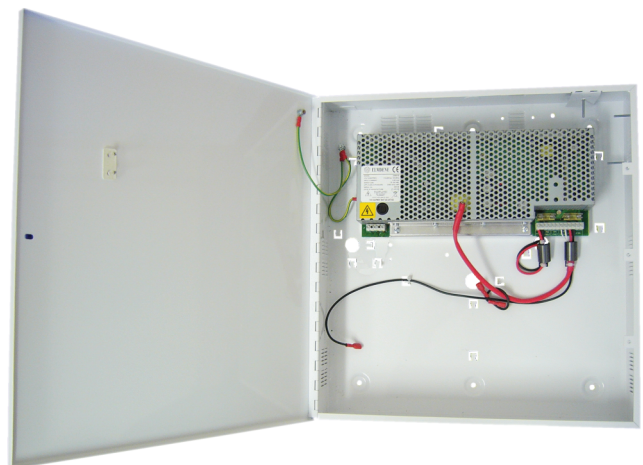
Zasilacz PM702C jest dostarczany w samodzielnej obudowie, w postaci montowanego na ścianie pudła, w którym można umieścić również akumulator 17 Ah (nie dostarczany z zasilaczem). Obwód ładowania akumulatora jest włączany pod warunkiem, że akumulator jest poprawnie podłączony i napięcie na akumulatorze jest większe od 14 V.

Zasilacz PM702C jest dostarczany w obudowie przeznaczonej do montażu na ścianie, w której można umieścić również dwa akumulatory 17Ah (nie są dostarczane z zasilaczem). Obwód ładowania akumulatorów jest aktywowany pod warunkiem, że są one poprawnie podłączone, zaś ich napięcie jest większe od 14V.

Zielona i czerwona dioda LED, które są widoczne przy zamkniętej obudowie, sygnalizują obecność oraz uszkodzenie sieci zasilającej. Czerwona dioda LED wewnątrz obudowy umożliwia precyzyjne określenie rodzaju uszkodzenia dzięki wyświetlaniu, charakterystycznej dla każdego błędu, sekwencji błysków.

Do sygnalizacji awarii związanych z uszkodzeniem obwodu wyjściowego, uszkodzeniem akumulatorów, uszkodzeniem obwodu ładowania lub błędem wewnętrznym wykorzystywane jest wyjście beznapięciowe. Drugie wyjście beznapięciowe jest wykorzystywane do sygnalizacji braku zasilania z sieci energetycznej.

Zasilacz umożliwia automatyczne uruchomienie przy zasilaniu akumulatorowym. Do pracy zasilacza nie jest wymagana obecność sieci zasilającej - jest to szczególnie przydatne podczas uruchamiania nowych instalacji.



Szczegóły

- Spełnia wymogi normy EN54-4
- Możliwość podłączenia wewnątrz obudowy dwóch akumulatorów 17Ah
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe
- Zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatorów
- Wskaźnik LED zasilania i uszkodzenia
- Diagnostyka uszkodzeń przy pomocy diody LED wewnątrz obudowy
- 2 wyjścia przekaźnikowe: uszkodzenie oraz brak sieci zasilającej
- Ładowanie akumulatora z kompensacją temperatury
- Szeroki zakres napięć wejściowych
- Możliwość uruchomienia przy zasilaniu akumulatorowym
- Atest VDS

PM702C

Zasilacz autonomiczny 24 Volt 2A + 0.8A na akum. Certyfikat EN54-4 i SD.W obudowie metalowej z miejscem na akum. 2*17Ah

Specyfikacja techniczna



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 2 September 2022 - 16:40