Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:51

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-en54-5a40-27-6v-5a-p-13986.html



Zasilacz buforowy impulsowy EN54-5A40 27,6V 5A

Cena brutto	**1 289,08 zł**
Cena netto	**1 048,03 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15164**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz buforowy **EN54-5A40** firmy **Pulsar** przeznaczony do zasilania systemów przeciwpożarowych napięciem 24V DC (±15%). Zasilacz wyposażony jest w dwa niezależnie zabezpieczone wyjścia AUX 1 i AUX 2, które dostarczają napięcia 27,6V DC o sumarycznej wydajności prądowej:

- Praca ciągła
  - Prąd wyjściowy: Im ax a=3,5A
- Praca chwilowa
  - Prąd wyjściowy: Im ax b=5A

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje bezprzerwowe przełączenie na źródło zasilania rezerwowego w postaci akumulatorów **2x 40Ah / 12V** (współpraca z akumulatorami kwasowo-ołowiowym i wykonanymi w technologii AGM lub żelowej.). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 3001- czerwony),. Urządzenie posiada mikroprocesorową kontrolę pracy odpowiedzialną za pełną diagnostykę pracy zasilacza oraz akumulatora Urządzenia serii EN54 zostały zaprojektowane zgodnie z następującymi wymogami norm: EN 54-4:2001, EN 12101-10:2007.

Parametry techniczne EN54 5A40

- Zasilanie: 230VAC/50Hz
- **Bezprzerwowe zasilanie 27,6V DC / 5A**
- Moc zasilacza: 138W
- Wyjście zasilania:
  - **3,0 A / 27,6VDC - dla pracy ciągłej**
  - **5,0 A / 27,6VDC - dla pracy chwilowej**
- Prąd ładowania akumulatora: **2 A**
- Miejsce na akumulator: **2x 40Ah / 12V**
- Sprawność: 84%
- Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy)
- Wyjścia techniczne:
  - EPS - awaria sieci AC,
  - PSU - awaria zasilacza,
  - APS - awaria akumulatora
- Zgodność z normami: **EN54-4**, EN12101-10
- Panel LED
- Funkcje dodatkowe – wymagane dodatkowe moduły,
  - możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, WiFi, RS485, USB
- Wymiary: W=420, H=420, D=182 mm
- Gwarancja: 5 lat od daty produkcji
- Uwagi: obudowa natynkowa, zamykanie obudowy – zamek

Zasilacz buforowy serii EN54 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania:

- urządzeń sygnalizacji pożarowej,
- systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła
- urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC (±15%).

Zasilacze serii EN54 wykonane zostały w dwóch wersjach:

- z wyświetlaczem LED - prezentującym podstawowe parametry zasilacza,
- z wyświetlaczem graficznym LCD - wyświetlającym wszystkie dostępne parametry począwszy od parametrów elektrycznych zasilacza, stanu wejść/wyjść technicznych, stanach awarii po pełną historie zdarzeń.

Akcesoria dodatkowe - interfejsy do zasilaczy buforowych serii EN54 (nie będące na wyposażeniu zasilacza):

- interfejs USB-TTL "INTU"; komunikacja USB-TTL
- interfejs RS485 "INTR"; komunikacja RS485
- interfejs USB-RS485 "INTUR"; komunikacja USB-RS485
- interfejs Ethernet "INTE"; komunikacja ehternet
- interfejs WiFi "INTW"; komunikacja bezprzewodowa WiFi
- interfejs RS485-Ethernet "INTRE"; komunikacja RS485-Ethernet
- interfejs RS485-Wifi "INTRW"; komunikacja bezprzewodowa RS485-WiFi