

EN54-5A28 Pulsar Zasilacz buforowy do SSP, 5A, 2x28Ah

Producent: Pulsar

Cena netto: 982.93 zł

Cena brutto: 1209.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Zasilacz buforowy **EN54-5A28** firmy **Pulsar** przeznaczony do zasilania systemów przeciwpożarowych napięciem 24V DC ($\pm 15\%$). 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: $I_m \text{ ax } a = 3,5A$
- Praca chwilowa
 - Prąd wyjściowy: $I_m \text{ ax } b = 5A$

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje bezprzerwowe przełączenie na źródło zasilania rezerwowego w postaci akumulatorów **2x 28Ah / 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 5A28

- Zasilanie: 230VAC/50Hz
- **Bezprzerwowe zasilanie 27,6V DC / 5A**
- Moc zasilacza: 138W
- Wyjście zasilania:
 - **3,5 A / 27,6VDC - dla pracy ciągłej**
 - **5,0 A / 27,6VDC - dla pracy chwilowej**
- Prąd ładowania akumulatora: **1,5 A**
- Miejsce na akumulator: **2x 28Ah / 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 ($\pm 15\%$).

Zasilacze serii EN54 wykonane zostały w dwóch wersjach:

- z wyświetlaczem LED - prezentujących podstawowe parametry zasilacza,
- z wyświetlaczem graficznym LCD - wyświetlającym wszystkie dostępne parametry począwszy od parametrów elektrycznych zasilacza, stanu wejść/wyjść technicznych, stanach awarii po pełną historię 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 ethernet
- interfejs WiFi "INTW"; komunikacja bezprzewodowa WiFi
- interfejs RS485-Ethernet "INTRE"; komunikacja RS485-Ethernet
- interfejs RS485-Wifi "INTRW"; komunikacja bezprzewodowa RS485-WiFi