Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:42

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-en54-3a17-27-6v-3a-p-13982.html



Zasilacz buforowy impulsowy EN54-3A17 27,6V 3A

Cena brutto	**1 222,64 zł**
Cena netto	**994,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15159**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz do systemów przeciwpożarowych EN54 27,6V/3A/2x17Ah

- **wyświetlacz LED**
- obudowa: metalowa, natynkowa, zamykana
- zasilanie: 230V AC, 50Hz
- bezprzerwowe zasilanie: 27,6V DC / 3A
- wyjście zasilania:
  - **2,0A** / 27,6V DC - dla pracy ciągłej
  - **3,0A** / 27,6V DC - dla pracy chwilowej
- miejsce na akumulator: 2x17Ah/12V
- prąd ładowania akumulatora: 1,0A

- sprawność: 84%
- **zabezpieczenia:** SCP, OLP, OHP, OVP, UVP, tamper
- zgodność z normami: **PN-EN 54-4** i **PN-EN 12101-10**
- **wyjścia techniczne: EPS** - awaria sieci AC, **PSU** - awaria zasilacza, **APS** - awaria akumulatora
- darmowy program *PowerSecurity* do monitorowania parametrów pracy zasilacza
- wymiary: 420 x 420 x 102mm

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń sygnalizacji pożarowej, systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej wymagających stabilizowanego napięcia **24V DC (±15%)**. Zasilacz wyposażony jest w dwa niezależnie zabezpieczone wyjścia **AUX1** i **AUX2**, które dostarczają napięcia 27,6V DC o sumarycznej wydajności prądowej: przy ciągłej pracy **Imax a=2A**, natomiast przy pracy chwilowej **Imax b=3A**.

Zasilacz **EN54-3A17** posiada wbudowany w obudowę wyświetlacz LED oferujący szereg przydatnych funkcji i cech takich jak:

- wskazania prądu wyjściowego
- wskazania napięcia wyjściowego AUX1, AUX2
- wskazania rezystancji obwodu akumulatorów
- wskazania napięcia sieci zasilającej 230VAC
- kody awarii wraz z historią

Zasilanie awaryjne...

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje bezprzerwowe przełączenie na źródło zasilania rezerwowego w postaci akumulatorów. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 3001 - czerwony) z miejscem na **dwa akumulatory 17Ah/12V**. Urządzenie współpracuje z bezobsługowymi akumulatorami kwasowo-ołowiowymi wykonanymi w

technologii AGM lub żelowej. Zasilacz został wykonany w oparciu o wysokosprawny układ przetwornicy DC/DC. Zastosowany układ mikroprocesorowy odpowiada za pełną diagnostykę parametrów zasilacza oraz akumulatorów.

Zgodny z normami...

Zasilacz buforowy do systemów przeciwpożarowych został zaprojektowany zgodnie z następującymi wymogami norm i regulacji prawnych:

- PN-EN 54-4:2001 oraz / A2:2007 - Systemy sygnalizacji pożarowej
- PN-EN 12101-10:2007 - Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła
- pkt. 12.2 wg Rozp. MSWiA z dn. 20.06.2007 (Dz.U. nr 143 poz. 1002) ze zmianami z dn. 27.04.2010

System zdalnej kontroli parametrów...

Zasilacz został przystosowany do pracy w systemie, w którym wymagana jest zdalna kontrola parametrów pracy w centrum monitoringu. Przesyłanie informacji o stanie zasilacza możliwe jest poprzez zastosowanie dodatkowego, zewnętrznego modułu komunikacyjnego realizującego komunikację w standardzie Wi-Fi, Ethernet lub RS485. Możliwe jest także dołączenie zasilacza do komputera poprzez interfejs USB-TTL.