Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 22:33

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-impulsowy-do-zabudowy-pulsar-psb-24v2a-27-6v2a-p-16732.html



ZASILACZ IMPULSOWY DO ZABUDOWY PULSAR PSB-24V2A 27,6V/2A

Cena brutto	**112,19 zł**
Cena netto	**91,21 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21051**
Kod EAN	**5902135317761**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz buforowy PULSAR PSB-24V2A przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia **24VDC.** Dostarcza napięcia **27,6VDC** o wydajności prądowej:

1. Prąd wyjściowy 2A + 0,2A ładowanie akumulatora
2. Prąd wyjściowy 1,7A + 0,5A ładowanie akumulatora

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 2,2A.**

Zasilacz posiada **zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.** W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Urządzenie powinno być zamontowane w **metalowej obudowie.**

Cechy produktu:

- sprawność: 90%
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP
  - przepięciowe
- bezprzerwowe zasilanie DC 27,6V/2A
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,2A / 0,5A, przełączany zworką
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- wyposażenie opcjonalne (do dokupienia osobno, brak w zestawie): zestaw zewnętrznej sygnalizacji optycznej LED PKAZ168, blacha montażowa DIN2

Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 61W
- sprawność: 90%
- napięcie wyjściowe (nastawy fabryczne): 22-27,6V DC (praca buforowa), 19-27,6V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: 2,2A
- prąd ładowania akumulatora: 0,2A / 0,5A, przełączany zworką
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 27 – 28,8V DC
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: elektroniczne, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót

- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >37 V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1 min.)
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie w obwodzie akumulatora OLP: bezpiecznik topikowy F3 A
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: U<19 V (± 5%) – odłączenie zacisku akumulatora
- sygnalizacja optyczna pracy: LED zielona (obecność napięcia DC)
- wyjście sygnalizacji optycznej LED (przeznaczone do opcjonalnej sygnalizacji PKAZ168 - brak w zestawie):
    - LED AC (obecność napięcia AC),
    - LED DC (obecność napięcia na wyjściu zasilacza),
    - LED CHARGE (ładowanie akumulatora)
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
- wilgotność względna: 20-90% bez kondensacji
- temperatura składowania: -20 st. C ...+60 st. C
- wibracje i udary w czasie transportu: wg PN-83/T-42106
- wytrzymałość elektryczna izolacji:
    - pomiędzy obwodem wejściowym (sieciowym) a obwodami wyjściowymi zasilacza: 2500 V/AC min.
    - pomiędzy obwodem wejściowym a obwodem ochronnym: 1500 V/AC min.
    - pomiędzy obwodem wyjściowym a obwodem ochronnym: 500 V/AC min.
- rezystancja izolacji - pomiędzy obwodem wejściowym a wyjściowym lub ochronnym: 100 MΩ, 500V/DC
- klasa ochronności przeciwporażeniowej: I (pierwsza) - wymaga przewodu ochronnego
- złącza: I/O PCB: 0,5 – 2,5 mm2 (AWG 26 – 12), wyjście sygnalizacji optycznej: gniazdo micromatch 4-pin
- zasilanie: ~ 200 – 240 V; 0,8A; 50/60 Hz
- prąd rozruchowy: 40A
- pobór prądu na potrzeby własne zasilacza (podczas pracy buforowej): ok. 10mA
- wymiary: 129 x 98 x 40 mm
- waga brutto: 0,35 kg

W zestawie:

- zasilacz Pulsar PSB-24V2A - 1 szt;
- instrukcja.