Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:24

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsb-24v5a-d-27-6v5a2x40ah-p-16678.html



# ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSB-24V5A-D 27,6V/5A/2x40Ah

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **534,30 zł** |
| Cena netto | **434,39 zł** |
| Dostępność | **Dostępność 24h.** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **21001** |
| Kod EAN | **5902135322192** |
| Producent | **Pulsar** |

## Opis produktu

**Zasilacz PULSAR HPSB-24V5A-D** przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 24V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U=27,6V DC.**

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 5A.**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz **skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej i** umieszczony jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 2x 40Ah/12V (brak w zestawie). Zasilacz wyposażony jest w mikroprzełącznik (TAMPER) sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

**UWAGA!**
Zasilacz sprzedawany jest bez akumulatora - mogą go Państwo zakupić na naszych innych aukcjach.

**Cechy zasilacza:**

- wysoka sprawność: 90%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A  / 2A (przełączany zworką)
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
    - przeciwzwarciowe SCP
    - nadnapięciowe OVP
    - przeciążeniowe OLP
    - przepięciowe (wejście AC)
    - antysabotażowe
- wyjście zasilania: 5A/27,6VDC
- miejsce na akumulator 2x 40Ah  (brak w zestawie)
- szeroki zakres napięcia zasilania: 200÷240V AC
- obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana (możliwość montażu zamka)

**Specyfikacja techniczna:**

- typ zasilacza: A (EPS – External Power Source)
- moc zasilacza: 138W max.
- sprawność: 90%
- napięcie wyjściowe: 22 – 27,6 V (praca buforowa), 20 - 27,6 V (praca bateryjna)

- prąd wyjściowy max.: 5A
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 27 – 28,8 V
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A  / 2A (przełączany zworką)
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: elektroniczne, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
- zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej pod pokrywą zasilacza)
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >37 V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1 min.)
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: U<19 V (± 5%) – odłączenie zacisku akumulatora
- zabezpieczenie antysabotażowe TAMPER (wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza): microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5 A@50 V DC (max.)
- sygnalizacja optyczna: diody LED na PCB zasilacza i na pokrywie zasilacza
- bezpiecznik Fbat: T 6,3A/250V
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C,
- wilgotność względna 20-90% bez kondensacji
- temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
- wytrzymałość elektryczna izolacji:
    - 2500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym – sieciowym - a obwodami wejściowymi zasilacza I/P-O/P)
    - 1500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym a obwodem ochronnym PE I/P-O/P)
    - 500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wyjściowym a obwodem ochronnym PE O/P-FG)
- rezystancja izolacji – pomiędzy obwodem wejściowym a wyjściowym lub ochronnym: 100 MΩ, 500V/DC
- stopień ochrony: IP20
- obudowa: blacha stalowa DC01 1mm
- zamykanie: wkręt walcowy (z czoła), możliwość montażu zamka (brak w zestawie)
- złącza:
    - zasilanie: 0,5 – 2,5 mm2 (AWG 26 – 12)
    - wyjścia:  przewody akumulatorowe 6,3F – 45cm, nasuwki kątowe ML062
    - wyjścia akumulatora: przewody akumulatorowe 6,3F – 45cm, nasuwki kątowe ML062
    - wyjście TAMPER: przewody 40cm
- napięcie zasilania: 200÷240V AC
- pobór prądu: 1,3A
- pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 30 mA
- częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
- prąd rozruchowy: 50A
- miejsce na akumulator: 2x 40Ah (brak w zestawie), 450 x 190 x 168 mm
- wymiary obudowy: 465 x 395 x 173+14 mm
- mocowanie: 425 x 322 mm
- waga (netto): 6,2kg

**W zestawie:**

- zasilacz PULSAR HPSB-24V5A-D - 1 szt;
- instrukcja.