

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsb-12v5a-c-13-8v5a17ah-p-16670.html>



## ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSB-12V5A-C 13,8V/5A/17Ah

Cena brutto	<b>219,55 zł</b>
Cena netto	<b>178,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>20993</b>
Kod EAN	<b>5902135319444</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

Zasilacz Pulsar HPSB-12V5A-C przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%)**. Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC** o wydajności prądowej: I=5A + 0,5A ładowanie akumulatora, przy czym:

- w czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=5A.
- maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,5A / 1A (przełączany zworką).

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 5.5A.**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 1x 7Ah/12V (brak w zestawie) / 1x 17Ah/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: 87%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 0,5A/1A
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - antysabotażowe
- wyjście zasilania: 5A/13,8VDC
- miejsce na akumulator 1x 7Ah / 1x 17Ah (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: 76W max.
  - sprawność: 87%
  - napięcie wyjściowe: 11-13,8V DC (praca buforowa); 10-13,8V DC (praca bateryjna)
  - prąd wyjściowy max.: 5,5A
  - zakres regulacji napięcia wyjściowego: 13.5V÷14.4V
  - napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
  - prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A (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:  $U < 9,5 \text{ V} (\pm 5\%)$  - odłączenie zacisku akumulatora
  - zabezpieczenie antysabotażowe TAMPER (wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza): microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5 A@50 V DC (max.)
  - bezpieczniki Fbat: T 6,3A/250V
  - sygnalizacja optyczna: diody LED na PCB zasilacza i na pokrywie zasilacza
  - 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 M $\Omega$ , 500V/DC
  - stopień ochrony: IP20
  - obudowa: blacha stalowa DC01 0,7 mm, kolor RAL9003
  - zamykanie: wkręt walcowy (z czoła), możliwość montażu zamka (brak w zestawie)
  - złącza:
    - zasilanie: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 - 12),
    - wyjścia: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26 - 12),
    - wyjścia akumulatora: przewody akumulatorowe 6,3F - 45cm, nasuwki kątowe ML062
    - wyjście TAMPER: przewody 40cm
  - napięcie zasilania: 200÷240V AC
  - pobór prądu: 0,5A
  - pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 15 mA
  - częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
  - prąd rozruchowy: 40A
  - miejsce na akumulator: 17Ah (brak w zestawie), 215 x 172 x 75 mm
  - wymiary obudowy: 237 x 305 x 82+8 mm
  - mocowanie: 205 x 272 mm
  - waga (netto): 1,8kg

#### W zestawie:

- zasilacz Pulsar HPSB-12V5A-C - 1 szt;
- instrukcja.