

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsbh-12v3a-b-13-8v3a7ah-abs-ip44-p-16684.html>



## ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSBH-12V3A-B 13,8V/3A/7Ah ABS IP44

Cena brutto	<b>355,49 zł</b>
Cena netto	<b>289,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21007</b>
Kod EAN	<b>5902135323632</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

Zasilacz Pulsar HPSBH-12V3A-B przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC** o wydajności prądowej: I=3A + 0,5A ładowanie akumulatora.

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 3.5A.**

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie ABS (IP44) z miejscem na akumulator 1x 7Ah/12V (brak w zestawie).

#### **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
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP
  - przepięciowe
- wyjście zasilania: 3A/13,8VDC
- miejsce na akumulator 1x 7Ah (brak w zestawie)
- obudowa ABS - IP44
- dławnice pozwalają na swobodne przeprowadzenie okablowania
- możliwość montażu na słupie (wymaga zastosowania adaptera OZB3, brak w zestawie)
- szeroki zakres napięcia zasilania: 200÷240V AC
- obudowa natynkowa, zamykanie - skręcana

#### **Specyfikacja techniczna:**

- 
- moc zasilacza: 48W max.
  - sprawność: 87%
  - napięcie wyjściowe: 11-13,8V DC (praca buforowa); 10-13,8V DC (praca bateryjna)
  - prąd wyjściowy max.: 3,5A
  - napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
  - prąd ładowania akumulatora: 0,5A max. (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 polimerowy (powracalny)
  - zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >19 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
  - sygnalizacja optyczna: dioda LED na PCB 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:
    - 4000 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym – sieciowym - a obwodami wejściowymi zasilacza I/P-O/P)
    - 2500 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: IP44
  - obudowa: ABS
  - zamykanie: wkręt 4x (z czopa)
  - 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
  - napięcie zasilania: 200÷240V AC
  - pobór prądu: 0,5A
  - pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 40 mA
  - częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
  - prąd rozruchowy: 40A
  - miejsce na akumulator: 7Ah (brak w zestawie), 157 x 100 x 68 mm
  - wymiary obudowy: 210 x 248 x 95 mm
  - mocowanie: 155 x 205 mm
  - wysokość dławnic: 35mm
  - waga (netto): 1,2kg

#### **W zestawie:**

- zasilacz Pulsar HPSBH-12V3A-B - 1 szt;
- dławnice - 2 szt;
- instrukcja.