

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-impulsowy-pulsar-hpsb7012c-13-8v6a17ah-p-947.html>



## ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY PULSAR HPSB7012C 13,8V/6A/17Ah

Cena brutto	<b>312,60 zł</b>
Cena netto	<b>254,15 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>HPSB7012C</b>
Kod EAN	<b>5906881448908</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

Zasilacz Pulsar HPSB7012C przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC** o wydajności prądowej:

1. Prąd wyjściowy 6A + 1A (ładowanie akumulatora)
2. Prąd wyjściowy 5A+ 2A (ładowanie akumulatora)

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max 7 A**.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 17Ah/12V (brak w zestawie). Zasilacz wyposażony jest w mikroprzełącznik (TAMPER) sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

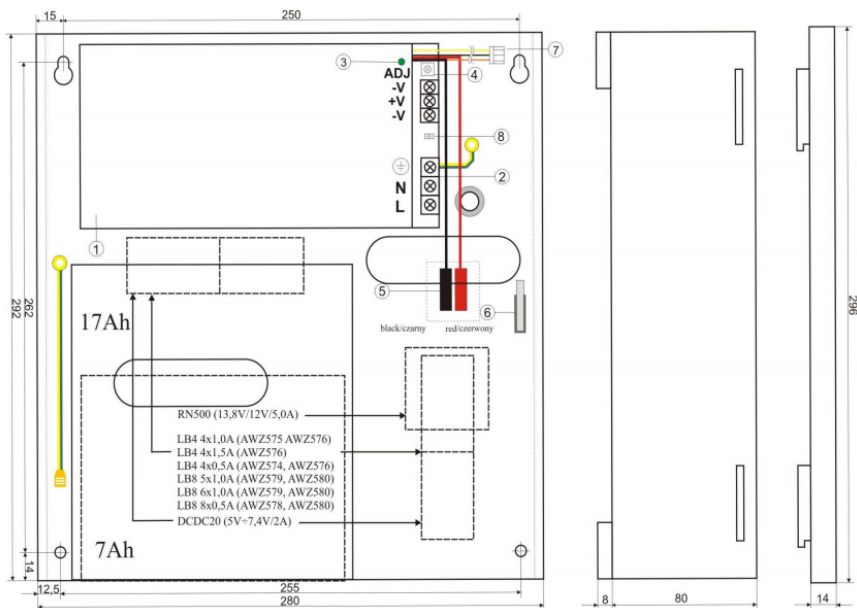
#### UWAGA!

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

#### Cechy zasilacza:

- wysoka sprawność: 80%
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora 1A / 2A, przełączany zworką
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarcie SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - antysabotażowe
- bezprzerwowe zasilanie: 13.8V DC / 6A
- miejsce na akumulator 17Ah/12V (brak w zestawie)
- szeroki zakres napięcia zasilania: 176 - 264V AC

#### Specyfikacja techniczna:



- typ zasilacza: A (EPS - External Power Source)
- moc zasilacza: 100W max.
- sprawność: 80%
- napięcie wyjściowe: 13,8V DC (praca buforowa) 9,5V÷13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy Tamb <30 st. C: 6A + 1A (ładowanie akumulatora), 5A + 2A (ładowanie akumulatora)
- prąd wyjściowy Tamb <40 st. C: 4,9A + 1A (ładowanie akumulatora), 3,9A + 2A (ładowanie akumulatora)
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12V÷14V
- napięcie tętnienia: 120 mV p-p max.
- pobór prądu przez układy zasilacza: 5 mA (praca bateryjna)
- prąd ładowania akumulatora: 1A / 2A @17Ah (±5%), przełączany zworką
- zabezpieczenie przeciążeniowe SCP: elektroniczne, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105-150% mocy zasilacza automatyczny powrót
- zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: bezpiecznik polimerowy
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >16V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20 s.)
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: U<9,5V (±5%) - odłączenie zacisku akumulatora
- wyjście techniczne TAMPER (wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza): mikrowyłącznik, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A @50V DC (max.)
- sygnalizacja optyczna - panel przedni zasilacza:
  - AC dioda sygnalizująca stan zasilania AC (czerwona, stan normalny - świeci światłem ciągłym, awaria - nie świeci)
  - AUX dioda sygnalizująca stan zasilania DC na wyjściu zasilacza (zielona, stan normalny - świeci światłem ciągłym, awaria - nie świeci)
- warunki pracy:
  - II kl. środowiskowa,
  - 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:
  - 3000 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 0,8 mm, kolor RAL9003
- zamykanie: wkręt walcowy x2 (z czoła), możliwość montażu zamka
- złącza:
  - zasilanie (Ø0,63-2,50 AWG 22-10),
  - wyjścia (Ø0,63-2,50 AWG 22-10),
  - wyjścia akumulatora BAT (6,3F-2,5),
  - wyjście TAMPER (przewody)
- napięcie zasilania: 176÷264V AC
- pobór prądu: 0,95A @230V AC

- 
- częstotliwość zasilania: 50-60 Hz
  - miejsce na akumulator: 17Ah / 12V (SLA) max. 180 x 120 x 75 mm
  - wymiary: 280 x 292 x 80+8 mm
  - waga (netto): 2,3kg

**W zestawie:**

- zasilacz Pulsar HPSB7012C - 1 szt;
- instrukcja.