

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-hermetyczny-pulsar-psclb13830-138v3a-p-8959.html>



## ZASILACZ BUFOROWY HERMETYCZNY PULSAR PSCLB13830 13.8V/3A

Cena brutto	<b>118,15 zł</b>
Cena netto	<b>96,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>14060</b>
Kod EAN	<b>5902135312865</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Zasilacz buforowy Pulsar PSCLB13830** przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania** urządzeń **wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC**.

- Dostarcza napięcie **13,8 V DC** o wydajności prądowej **I = 3A + 0,3A ładowanie akumulatora**.
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
- W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć **I=3A**.

Maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi **0,3 A**.  
Sumaryczny prąd odbiorników + akumulatora wynosi **max. 3,3 A**.

### Cechy użytkowe:

- moc: max. 45W
- sprawność: 85%
- klasa energetyczna: V

### Parametry sieciowe:

- uniwersalny zakres napięcia zasilania: 90÷264 V AC
- napięcie wyjściowe: 11V÷13,8V DC (praca buforowa), 9V÷13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: 3A + 0,3A ładowanie akumulatora

### Bezpieczeństwo:

- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP
- zabezpieczenie przepięciowe (wejście AC)
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcim i odwrotnym podłączeniem
- obudowa plastikowa zalewana IP67 (wodoodporna), wyposażona w uchwyty montażowe

### Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 45W max.
- sprawność: 85%

- 
- napięcie wyjściowe: 11V±13,8V DC (praca buforowa), 9V±13,8V DC (praca bateryjna)
  - prąd wyjściowy: 2A + 0,3A ładowanie akumulatora
  - napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
  - prąd ładowania akumulatora: 0,3A max.
  - pobór prądu przez układy zasilacza: 50 mA / 13,8V DC
  - zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: uszkodzenie bezpiecznika topikowego w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej)
  - zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
  - zabezpieczenie przepięciowe (wejście AC): warystor
  - zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem UVP:  $U < 9\text{ V (+/- } 0,5\text{ V)}$  - odłączenie zacisku akumulatora
  - bezpiecznik: F3,15 A/250 V, zamontowany na dodatnim przewodzie akumulatorowym (BAT+)
  - długość kabla DC: 0,5 m + wtyk DC 5,5/2,1 żeński
  - długość kabla zasilającego: 0,4 m
  - stopień szczelności obudowy: IP67
  - klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007: II
  - temperatura pracy: -10°C ... +40°C
  - wilgotność względna: 20-90%
  - temperatura składowania: -20°C ... +60°C
  - zasilanie: 90±264V AC, 50Hz
  - pobór prądu: 0,4A / 230V max.
  - wymiary: 178 x 56 x 34 mm
  - waga (netto): 0,5 kg

#### **W zestawie:**

- zasilacz buforowy Pulsar PSCLB13830 - 1 szt:
- instrukcja.