

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-pulsar-awzg2-12v5a-c-13-8v5a17ah-grade-2-p-11468.html>



## ZASILACZ BUFOROWY PULSAR AWZG2-12V5A-C 13,8V/5A/17Ah GRADE 2

Cena brutto	<b>817,58 zł</b>
Cena netto	<b>664,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Numer katalogowy	<b>15897</b>
Kod EAN	<b>5902135319635</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Zasilacz Pulsar AWZG2-12V5A-C** przeznaczony jest do **nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów SSWIN i KD wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC** (+/-15%). Dostarcza napięcia **U= 13,8V DC** o wydajności prądowej: I=5A + 0,5A/1A/2A 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 / 2A (przełączany zworką).

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

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 1x 7Ah / 1x 17Ah (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:**

- sprawność: 77%
- mikroprocesorowy system automatyki
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola ciągłości obwodu akumulatora oraz jego napięcia
- kontrola stanu bezpiecznika akumulatora
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- prąd ładowania akumulatora 0,5A / 1A / 2A (wybierany zworką)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci - typu OC
- wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora - typu OC
- opcjonalny moduł przekaźnikowy AWZ639 (brak w zestawie) zmieniającego wyjścia techniczne typu OC na przekaźnikowe
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarceniowe SCP
  - przeciążeniowe OLP
  - antysabotażowe (otwarcie obudowy)
- wyjście zasilania: 5A/13,8VDC
- miejsce na akumulator 1x 7Ah / 1x 17Ah (brak w zestawie)
- obudowa natynkowa, zamykanie - skręcana (możliwość montażu zamka)

- 
- prąd wyjściowy (w dozorze dla stopnia 2 EN50131-6, EN60839-11): 1,41A
  - zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6:2017w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
  - zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11:2013 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II

### Specyfikacja techniczna:

- typ zasilacza: A (EPS – External Power Source), stopień zabezpieczenia 1, 2, klasa środowiskowa II
- moc zasilacza: 69W max.
- sprawność: 77%
- napięcie wyjściowe: 11V±13,8V DC (praca buforowa); 10V±13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: max. 5A
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 13V±14V
- napięcie tętnienia: 30 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A/1A/2A(przełączany zworką)
- pobór prądu przez układy zasilacza podczas pracy bateryjnej: 11 mA
- sygnalizacja niskiego napięcia akumulatora: Ubat < 11,5 V, podczas pracy bateryjnej
- zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: U<10 V (± 0,5V) – odłączenie zacisku akumulatora
- zabezpieczenie antysabotażowe TAMPER (wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza): microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5 A@50 V DC (max.)
- wyjście techniczne:
  - EPS (wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC):
    - typu OC: 50mA max.
    - stan normalny: poziom L (0V),
    - awaria: poziom hi-Z,
  - APS (wyjście sygnalizujące awarię akumulatora):
    - typu OC: 50mA max.
    - stan normalny: poziom L (0V),
    - awaria: poziom hi-Z,
- sygnalizacja optyczna: diody LED na PCB zasilacza oraz na pokrywie zasilacza
- bezpieczniki:
  - Fmains: T 1A / 250V
  - 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:
  - 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 0,7 mm, kolor RAL9003
- zamykanie: wkręt walcowy (z czoła), możliwość montażu zamka
- złącza:
  - zasilanie: Φ0,51±2 (AWG 24-12)
  - wyjścia: Φ0,41±1,63 (AWG 26-14)
  - wyjścia akumulatora: Φ6 (M6-1,5), 35cm
  - wyjście TAMPER: przewody, 40cm
- napięcie zasilania: ~ 230V
- pobór prądu: 0,6A
- częstotliwość zasilania: 50Hz
- miejsce na akumulator: 17-20Ah / 12V (SLA), max. 250 x 172 x 100 mm
- wymiary: 305 x 305 x 105+8 mm
- mocowanie: 274 x 265 mm
- waga (netto): 3,74 kg

### W zestawie:

- zasilacz Pulsar AWZG2-12V5A-C - 1 szt;
- instrukcja.