

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-pulsar-awzg2-12v2a-b-13-8v2a7ah-grade-2-p-11466.html>



ZASILACZ BUFOROWY PULSAR AWZG2-12V2A-B 13,8V/2A/7Ah GRADE 2

Cena brutto	380,56 zł
Cena netto	309,40 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Numer katalogowy	15895
Kod EAN	5902135319642
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz Pulsar AWZG2-12V2A-B 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=2A + 0,2A/0,5A ładowanie akumulatora, przy czym:

- w czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć I=2A.
- maksymalny prąd ładowania akumulatora wynosi 0,2A / 0,5A.

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi **max. 2A**.

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

- sprawność: 76%
- 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 0,2A / 0,5A (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: 2A/13,8VDC
- miejsce na akumulator 7Ah/12V (brak w zestawie)
- prąd wyjściowy (w dozorze dla stopnia 2 EN50131-6, EN60839-11): 0,58A
- obudowa natynkowa, zamykanie - skręcana (możliwość montażu zamka)
- 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: 27 W max.
- sprawność: 76%
- napięcie wyjściowe: 11V÷13,8V DC (praca buforowa); 10V÷13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: max. 2A
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 13V÷14V
- napięcie tętnienia: 10 mV p-p max.
- prąd ładowania akumulatora: 0,2/0,5A (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 500mA/250V
 - Fbat: F 3,15A/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: Ø0,51÷2 (AWG 24-12)
 - wyjścia: Ø0,41÷1,63 (AWG 26-14)
 - wyjścia akumulatora: 6,3F-0,5, 22cm
 - wyjście TAMPER: przewody, 40cm
- napięcie zasilania: ~ 230V
- pobór prądu: 0,23A
- częstotliwość zasilania: 50Hz
- miejsce na akumulator: 7-9Ah / 12V (SLA), max. 190 x 100 x 75 mm
- wymiary: 205 x 237 x 82+8 mm
- mocowanie: 175 x 202 mm
- waga (netto): 2,13 kg

W zestawie:

- zasilacz Pulsar AWZG2-12V2A-B - 1 szt;
- instrukcja.