

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-awz101-13-8v1a-7ah-p-9802.html>

Zasilacz buforowy AWZ101 13,8V/1A 7Ah

Cena brutto	291,52 zł
-------------	------------------

Cena netto	237,01 zł
------------	------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	10369
------------------	--------------

Producent	Pulsar
-----------	---------------

Opis produktu

AWZ101

ZASILACZ BUFOROWY, LINIOWY 13,8V/DC, BEZ AUTOMATYCZNEJ KONTROLI PRACY

OPIS PRODUKTU:

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V/DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia $U=12,8V \pm 13,8VDC$ o wydajności prądowej całkowitej 1A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarcowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP). Przystosowany jest do współpracy z akumulatorem ołowiowo-kwasowym, suchym SLA). Zasilacz kontroluje automatycznie proces ładowania i konserwacji akumulatora, ponadto wyposażony jest w zabezpieczenia wyjścia BAT: przeciwzwarcowe i przed odwrotną polaryzacją podłączenia. Zasilacz posiada sygnalizację optyczną informującą o stanie pracy (zasilanie AC, wyjście DC). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej, natynkowej z miejscem na akumulator. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

DANE TECHNICZNE:

- Obudowa: metalowa, IP20, kolor RAL9003
- Wymiary:
 - wewnętrzne: 200x230x88 mm
 - zewnętrzne: 205x235x80 mm
- Waga netto/brutto: 1,8/1,9 [kg]
- Miejsce na akumulator: 7Ah/12V ołowiowo-kwasowy suchy (SLA)
- Zabezpieczenie antysabotażowe: 1x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5A@30V/DC max. NC styki
- Zamykanie: skręcana: wkręt walcowy x 1
- Uwagi: posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
- Zasilanie: 230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,16A (max.)
- Transformator: TR 30VA
- Moc zasilacza: P=18W

- Typ zasilacza: A (EPS- External Power Source)
- Napięcia wyjściowe: 12,8V ÷ 13,8V (praca buforowa), 13,3V@1A
- Prąd wyjściowy: 1A max.
- Ilość wyjść zasilania: 1
- Prąd ładowania akumulatora: 0,3A max./ 0,1A Iśr./24h (7Ah@Ubat=10V)
- Pobór prądu przez układ zasilacza: <5mA (praca buforowa)
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP): 200% ÷ 250% mocy zasilacza + F1 (F 2A): bezp. w obwodzie akumulatora
- Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP): 110% ÷ 150% mocy zasilacza, PTC + F2 (T 200mA): obwód 230V/AC
- Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP): brak (opcja moduł MZN1)
- Zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- Ochrona akumulatora (SCP, UVP): SCP= F 2A, UVP= brak
- Wyjście techniczne BS (awaria AC): brak (opcja moduł PC2)
- Wyjście techniczne AW (awaria): brak
- Akustyczna sygnalizacja pracy: brak
- Optyczna sygnalizacja pracy: diody LED: stan zasilania AC, wyjścia DC
- Warunki pracy: II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 40°C
- Certyfikaty, deklaracje: CE, RoHS
- Uwagi: chłodzenie zasilacza: konwekcyjne, wyjście akumulatora: konektory 6,3F-2,5 wyjścia: złącza Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12)