Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:23

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 ÷ 13,8 VDC o wydajności prądowej całkowitej 1A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarciowe (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: przeciwzwarciowe 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 (czołowki).

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)