Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-awz110-13-8v1a-7ah-lm-p-9804.html



Zasilacz buforowy AWZ110 13,8V/1A 7Ah LM

Cena brutto	**313,66 zł**
Cena netto	**255,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10371**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V/DC (+/-15%). Zastosowany w urządzeniu liniowy układ stabilizacyjny dostarcza napięcia o mniejszym poziomie szumów i krótszym czasie odpowiedzi na zakłócenie, niż w przypadku stosowania stabilizatora impulsowego. Zasilacz dostarcza napięcia U= 11,0V÷13,8 V DC (10,0V÷13,8 V DC – praca bateryjna) o wydajności prądowej całkowitej I=1,2A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposaŠony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarciowe (SCP), przeciąŠeniowe (OLP), termiczne (OHP), nadnapięciowe (OVP). Przystosowany jest do współpracy z akumulatorem ołowiowo-kwasowym, suchym (SLA). Zasilacz kontroluje automatycznie proces ładowania i konserwacji akumulatora, ponadto wyposaŠony jest w dynamiczny test akumulatora oraz jego ochronę przed nadmiernym rozładowaniem (UVP). WyposaŠony jest w optyczną i akustyczną sygnalizację informującą o stanie pracy (zasilanie, awarie). Zasilacz wyposaŠony jest takŠe w wyjścia techniczne (BS, AW) słuŠące do zdalnej kontroli pracy (SSWiN, KD).
Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator 7Ah/12V. Obudowa wyposaŠona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Specyfikacja

Napięcie zasilania	230V/AC (-15%/+10%)
Częstotliwość zasilania	50Hz (47÷53HZ)
Moc zasilacza P	17W max.
Pobór prądu	0,21 A max. (2,5 A „zimny start”)
Napięcie wyjściowe	11,0V÷13,8Vdc – praca buforowa 10,0V÷13,8Vdc – praca bateryjna
Czas ustalania, narastania i trzymania napięcia wyjściowego	500ms/150ms/110ms
Zakres nastawy napięcia	11,0 V÷15,0 V
Zakres regulacji napięcia	± 1%
Napięcie tętnienia	20mV p-p...250mV p-p
Prąd wyjściowy	1,0 A max. (stopień 1= 0,69A)
Pobór prądu przez układy zasilacza	15 mA max.
Prąd ładowania akumulatora	450mA max. (@7Ah, U bat.=10,0V) (± 5%)
Typ akumulatora	EUROPOWER EP 7,2-12
Maksymalny czas ładowania akumulatora	72h
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP	200% ÷ 250% mocy zasilacza - ograniczenie prądu i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przed przeciąŠeniem OLP	110% ÷ 150% (@25ºC÷65ºC) mocy zasilacza - ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik powracalny PTC, ponowne uruchomienie ręczne (odłączenie obwodu wyjściowego DC)
Zabezpieczenie przed zwarciem w obwodzie akumulatora SCP	4A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy F 4A (wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	U>17,0 V odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie U> 15,0 V sygnalizacja awarii
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<10,0 V (± 5%) – odłączenie zacisku -BAT
Wyjścia techniczne: - AW wyjście sygnalizujące awarię zasilacza: wyjścia (zadziałania SCP, OCP, OVP), akumulatora (zadziałanie UVP, SCP) - BS wyjście sygnalizujące awarię zasilania sieciowego - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- typ OC, 50mA max. Stan normalny : poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z - typ OC, 50mA max. Stan normalny: poziom hi-Z, awaria: poziom L (0V) - microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50V DC (max.)
Bezpiecznik F1	F 4A
Bezpiecznik F2	T 250 mA/ 250V

Wymiary obudowy	205x 235 x 88 (Rys.2) WxHxD
Waga netto/brutto	1,9/2,0 kg