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

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-awz230-13-8v2a-7ah-lm-p-9805.html



Zasilacz buforowy AWZ230 13,8V/2A 7Ah LM

Cena brutto	**405,91 zł**
Cena netto	**330,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10372**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia.

Cechy produktu

- Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów alarmowych 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 przy pracy buforowej Uout = 12,8V ÷ 13,8V DC o sumarycznej wydajności prądowej:
    1. Prąd wyjściowy 2A (bez akumulatora)
    2. Prąd wyjściowy 1,6A + 0,4A ładowanie akumulatora
    3. Prąd wyjściowy 1,1A + 0,9A ładowanie akumulatora
- Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 2A.
- W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.
- Zasilacz wyposażony jest w mikroprzełącznik (TAMPER) sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).
- Bezprzerwowe zasilanie DC 13,8V/2A
- Miejsce na akumulator 7Ah/12V
- Napięcie zasilania 230VAC
- Liniowy stabilizator napięcia
- Kontrola napięcia wyjściowego
- Dynamiczny test akumulatora
- Kontrola ciągłości obwodu akumulatora
- Kontrola napięcia akumulatora
- Kontrola stanu bezpiecznika akumulatora
- Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- Ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem o (UVP)
- Zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- Prąd ładowania akumulatora 0,4A/0,9A przełączany zworką
- Funkcja START manualnego załączenia akumulatora
- Funkcja STOP manualnego wyłączenia podczas pracy akumulatorowej
- Sygnalizacja optyczna LED
- Sygnalizacja akustyczna
- Wyjście techniczne BS sygnalizacji zaniku sieci AC
- Regulowane czasy sygnalizacji zaniku sieci AC
- Wyjście techniczne AW sygnalizacji awarii zasilacza i akumulatora
- Zabezpieczenia:
    1. przeciwzwarciowe SCP
    2. przeciążeniowe OLP
    3. nadnapięciowe OVP
    4. termiczne OHP
    5. przepięciowe
    6. antysabotażowe

Specyfikacja

Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	230V AC 50Hz (-15%/+10%)
Pobór prądu:	0,29A
Moc zasilacza:	28W
Napięcie wyjściowe:	11V ÷ 13,8V DC – praca buforowa 10V ÷ 13,8V DC – praca bateryjna
Prąd wyjściowy:	2A (bez akumulatora) 1,6A + 0,4A ładowanie akumulatora 1,1A + 0,9A ładowanie akumulatora
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	11V÷15V DC
Napięcie tętnienia:	20mVp-p
Prąd ładowania akumulatora:	0,4A/0,9A przełączany zworką
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP:	200% ÷ 250% mocy zasilacza - ograniczenie prądu i/lub uszkodzenie bezpiecznika topikowego w obwodzie akumulatora (wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	110% ÷ 150% (25ºC) mocy zasilacza - ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik powracalny PTC, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenie obwodu wyjściowego DC)
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP:	U > 17 V odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie U > 14,5 V sygnalizacja awarii
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia:	F4A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP:	U < 10 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.)
Optyczna sygnalizacja pracy:	Diody LED: stan zasilania AC/DC, awaria
Akustyczna sygnalizacja pracy:	Sygnalizator piezoelektryczny 75dB/0,3m
Warunki pracy:	I klasa środowiskowa, +5 °C ÷ 40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 0,7, kolor RAL9003
Wymiary:	230 x 230 x 90+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	2,7 / 2,9kg
Miejsce na akumulator:	7Ah/12V (SLA) max. 175x105x65mm (WxHxD) max
Zamykanie:	Wkręt walcowy (z czoła)
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.