

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/awz333-zasilacz-buforowy-13-8v3a-pulsar-p-152.html>



AWZ333 Zasilacz buforowy 13,8V/3A Pulsar

Cena brutto	407,53 zł
Cena netto	331,33 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	148-1320
Producent	Pulsar

Opis 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 $U_{out} = 12,8V \div 13,8V$ DC o sumarycznej wydajności prądowej:

- Prąd wyjściowy 3A (bez akumulatora)
- Prąd wyjściowy 2,6A + 0,4A ładowanie akumulatora
- Prąd wyjściowy 2,1A + 0,9A ładowanie akumulatora

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max 3A.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.

Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulator 17Ah/12V.

Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Specyfikacja techniczna:

Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie	230V AC 50Hz (-15%/+10%)

Pobór prądu	0,42A
Moc zasilacza	38W
Napięcie wyjściowe	11V÷13,8V DC - praca buforowa 10V÷13,8V DC - praca bateryjna
Prąd wyjściowy	3A (bez akumulatora) 2,6A + 0,4A ładowanie akumulatora 2,1A + 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% (@25°C) 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	F5A- ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U
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), <u>0,5A@50V DC</u> (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 0,7mm, kolor RAL 9003
Wymiary	230 x 300 x 90+8 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto	3,5 / 3,7kg
Miejsce na akumulator	17Ah/12V (SLA) max. 180x165x85mm (WxHxD) max
Zamykanie	Wkręt walcowy (z czoła)
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża

montażowego w celu
przewodzenia okablowania.
Chłodzenie konwekcyjne.