Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:57

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-awzg2-12v2a-b-13-8v-2a-7ah-p-27771.html



Zasilacz buforowy AWZG2-12V2A-B 13,8V/2A 7Ah

Cena brutto	**447,74 zł**
Cena netto	**364,02 zł**
Numer katalogowy	**30836**
Kod producenta	**AWZG2-12V2A-B**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Zasilacz buforowy Grade 2 Pulsar AWZG2 13,8V/2A/7Ah

- obudowa: metalowa (IP20), natynkowa, skręcana
- napięcie zasilania: 230V AC, 50Hz
- wyjście zasilania: 2A / 13.8V DC
- regulacja napięcia wyjściowego: 13V ~ 14V DC
- nominalny sumaryczny prąd wyjściowy (z akumulatorem): 2A
- miejsce na akumulator: 7Ah/12V
- prąd ładowania akumulatora: 0.2A/0.5A (ustawiany zworką)
- moc zasilacza: maks. 27W
- sprawność: 76%
- zabezpieczenia: przepięciowe, SCP, OLP, UVP, OVP, tamper
- sygnalizacja pracy: diody LED
- zgodność z normą: EN 50131, Grade 2
- temperatura pracy: -10ºC ~ 40ºC
- waga: ok. 2.25kg
- wymiary: 205x82x237mm (szer./gł./wys.)

Zasilacz buforowy AWZG2-12V2A-B jest przeznaczony do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabliziowanego napięcia 13.8V DC o wydajności prądowej 2A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposażony jest w liczne zabezpieczenia, przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe. Urządzenie posiada obwód ładowania akumulatora stałym prądem z możliwością wybrania prądu ładowania za pomocą zworki. Zasilacz posiada sygnalizację optyczną LED informującą o stanie pracy. Zasilacz jest umieszczony w obudowie metalowej, przystosowanej do montażu natynkowego z miejscem na akumulator.

Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.

Zabezpieczenia

Do bezpiecznego użytkowania oraz ochrony przed uszkodzeniami, zasilacz AWZG2-12V2A-B został wyposażony w szereg zabezpieczeń, takich jak:

- SCP - zabezpieczenie zwarciowe - przekroczenie znamionowego prądu wyjściowego prowadzi do wyłączenia części sieciowej zasilacza, urządzenie pozostaje w tym stanie do czasu ustąpienia przeciążenia.
- OVP - zabezpieczenie przepięciowe - zasilacz jest wyposażony w elementy elektroniczne, których zadaniem jest pochłanianie energii przepięć które mogą być indukowane na przewodach podłączonych do zacisków. Elementy te z jednej strony chronią moduł elektroniczny zasilacza a z drugiej ograniczają wpływ przepięć na urządzenia podłączone do jego wyjść.
- OLP - zabezpieczenie przeciążeniowe - zabezpieczenie przeciążeniowe - zabezpiecza przed przeciążeniem całego zasilacza (nie ograniczając się do poszczególnych linii).
- UVP - zabezpiecza przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych.

Specyfikacja techniczna

G?ówne	
Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source), stopie? zabezpieczenia 1, 2, klasa ?rodowiskowa II
Zasilanie	230V, 50Hz
Moc zasilacza: maks.	27W
Napi?cie wyj?ciowe	11 ~ 13,8V – praca buforowa 10 ~ 13,8V – praca bateryjna
Pr?d wyj?ciowy max	2A
Zakres regulacji napi?cia wyj?ciowego	13 ~ 14V
Pobór pr?du na potrzeby w?asne zasilacza podczas pracy bateryjnej	11mA
Sygnalizacja niskiego napi?cia akumulatora	Ubat < 11,5V, podczas pracy bateryjnej
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna olaryzacja pod??czenia:	Bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wk?adki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem UV	U<10V (± 0,5V) – od??czenie zacisku akumulatora
Wyj?cia techniczne EPS; wyj?cie sygnalizuj?ce awari? zasilania AC APS; wyj?cie sygnalizuj?ce awari? akumulatora	Typu OC: 50mA max. Stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z,
Zabezpieczenie antysabota?owe	TAMPER wyj?cie sygnalizuj?ce otwarcie obudowy zasilacza microswitch, styki NC (obudowa zamkni?ta), 0,5 A@50 V DC (max.)
Sygnalizacja optyczna	Diody LED na PCB zasilacza Diody LED na pokrywie zasilacza
Warunki pracy	II klasa ?rodowiskowa (PN-EN12101-10:2007)
Klasa ochronno?ci PN-EN	I (pierwsza)
Stopie? ochrony PN-EN 60529	IP20
Temperatura pracy	-10°C ~ +40°C
Temperatura sk?adowania	20°C ~ +60°C
Obudowa	Blacha stalowa DC01 0,7–1,0mm, kolor RAL 9003
Zamykanie	Wkr?t walcowy x 2 (z czo?a), (mo?liwo?? monta?u zamka)
Waga	ok. 2.25kg
Wymiary (szer./wys./d?.)	205x237x82mm [+/-2mm] dystans od pod?o?a: 8mm