

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/zasilacz-pulsar-awzg2-12v2a-b-p-11545.html>



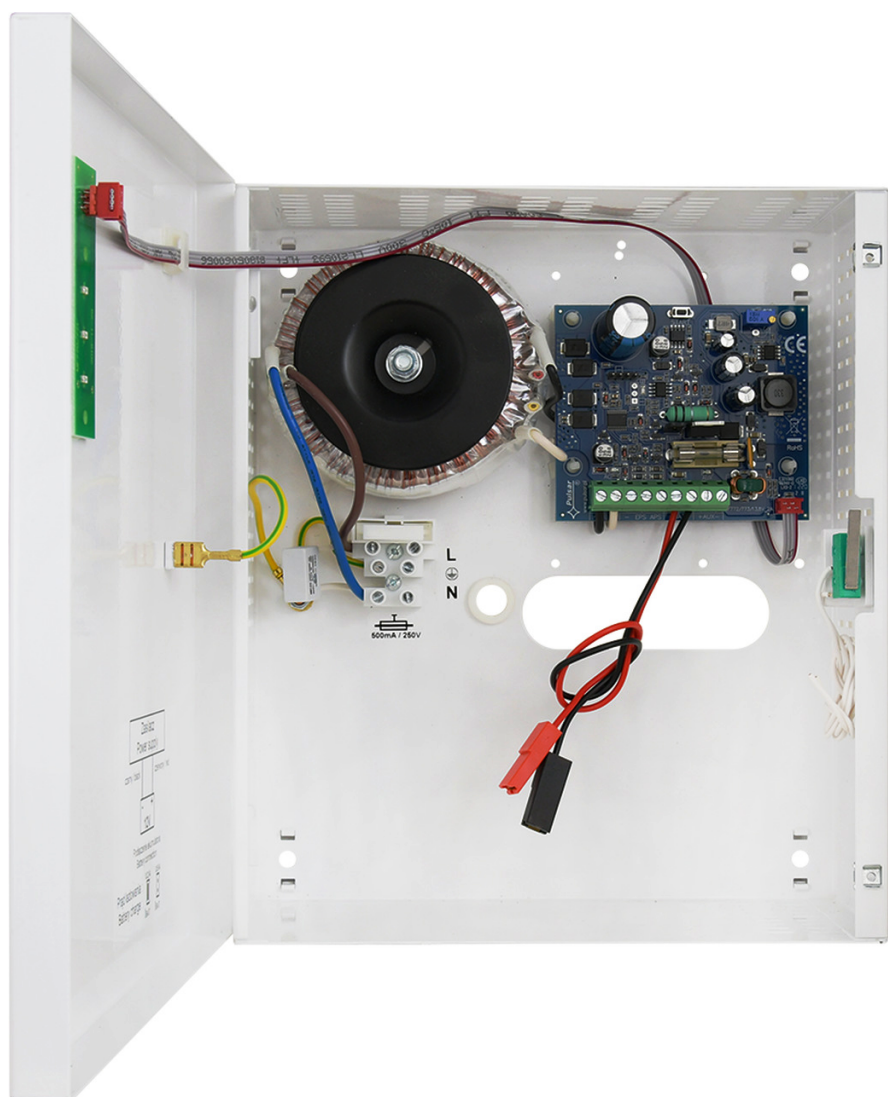
Zasilacz Pulsar AWZG2-12V2A-B

Cena brutto	402,00 zł
Cena netto	326,83 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	AWZG2-12V2A-B
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy, Grade 2 AWZG2-12V2A-B

Zasilacz buforowy AWZG2-12V2A-C jest niezawodnym urządzeniem dedykowanym do bezprzerwowego zasilania urządzeń **12V DC**, które cechuje wydajność prądowa wynosząca **2A**. Moduł zasilacza znajduje się w metalowej obudowie z miejscem na **1 akumulator 12V o pojemności 7Ah**.



Funkcjonalność i zabezpieczenia

- mikroprocesorowy system automatyki
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola ciągłości obwodu akumulatora
- kontrola napięcia akumulatora
- kontrola stanu bezpiecznika akumulatora
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarciem i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora wybierany zworką
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne EPS zaniku sieci - typu OC
- wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora - typu OC
- opcjonalny moduł przekaźnikowy AWZ639 zmieniający wyjścia techniczne typu OC na przekaźnikowe
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- antysabotażowe: otwarcie obudowy



Specyfikacja	Typ zasilacza	A (EPS - External Power Source) stopień zabezpieczenia 1, 2, klasa środowiskowa II
	Zasilanie	~230 V
	Napięcie wyjściow	11 - 13,8 V - praca buforowa 10 - 13,8 V - praca bateryjna
	Zakres regulacji napięcia wyjściowego	13 - 14 V
	Prąd wyjściowy max.	2A
	Prąd wyjściowy (w dozorze dla stopnia 2 EN50131-6, EN60839-11)	0,58 A
	Pobór prądu na potrzeby własne zasilacza podczas pracy bateryjnej	11mA
	Sygnalizacja niskiego napięcia akumulatora	Ubat < 11,5 V, podczas pracy bateryjnej
	Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik topikowy F _{BAT} (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
	Zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<10 V (± 0,5V) - odłączenie zacisku akumulatora
	Wyjścia techniczne: EPS; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, APS; wyjście sygnalizujące awarię akumulatora	typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z, typu OC: 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
	Zabezpieczenie antysabotażowe: TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5 A@50 V DC (max.)
	Sygnalizacja optyczna	diody LED na PCB zasilacza diody LED na pokrywie zasilacza
	Warunki pracy	II klasa środowiskowa (PN-EN12101-10:2007), -5 C ÷ 40 C
	Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza)
	Stopień ochrony PN-EN 60529: 2002 (U)	IP20
	Temperatura pracy	-10°C...+40°C
	Temperatura składowania	-20°C...+60°C
	Wibracje i udary w czasie transportu	Wg PN-83/T-42106
	Obudowa	Blacha stalowa DC01 0,7-1,0mm, kolor RAL 9003
	Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czoła), (możliwość montażu zamka)
	Deklaracje, gwarancja	CE, 5 lat od daty produkcji
	Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.