

AWZG2-12V3A-C Zasilacz buforowy 3A PULSAR

Producent: Pulsar

Cena netto: 414.00 zł

Cena brutto: 509.22 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Zasilacz buforowy **AWZG2-12V3A-C** firmy **Pulsar** przeznaczony do zasilania SSWiN oraz systemów kontroli dostępu napięciem 12 V DC ($\pm 15\%$). Wyposażony jest w wyjście dostarczające napięcia 12 V DC o wydajności prądowej 3 A w przypadku ogólnego zastosowania i 1,41 A dla pracy z urządzeniami stopnia 2. Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z następującymi wymogami norm: EN50131-6:2017, EN60839-11:2013, EN12101-10:2007.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje bezprzerwowe przełączenie na źródło zasilania rezerwowego w postaci akumulatora **7Ah / 12V**. Umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003 - biały). Urządzenie posiada mikroprocesorową kontrolę pracy odpowiedzialną za pełną diagnostykę pracy zasilacza oraz akumulatora. Zasilacze serii AWZG2 współpracują z akumulatorami kwasowo-ołowiowym i wykonanymi w technologii AGM lub żelowej.

Zasilacze serii **AWZG2** wykonane zostały w dwóch wersjach:

- z miejscem na akumulatory o pojemności od 7 Ah do 40 Ah,
- o wydajnościach prądowych 13,8 V (2A / 3A / 5A) lub 27,6 V (2A / 3A).

PODSTAWOWE PARAMETRY ZASILACZA PULSAR AWZG2-12V3A-C

- Wyjście zasilania, ogólne zastosowanie: **3 A / 13,8 V DC**
- Wyjście zasilania, Grade 2: **1,41 A / 13,8 V DC**
- Miejsce na akumulator: **1x 17 Ah / 12 V**
- Zgodność z normami: **EN50131-6:2017, EN60839-11:2013, EN12101-10:2007**
- Zasilanie: **230 V AC**
- Wymiary: **235 x 305 x 82 [mm]**

DANE TECHNICZNE ZASILACZA AWZG2-12V3A-C PULSAR

PULSAR AWZG2-12V3A-C

Typ zasilacza	A (External Power Source), stopień zabezpieczenia 1-2
Zasilanie	230 V
Napięcie wyjściowe	praca buforowa: 11 - 13,8 V praca bateryjna: 10 - 13,8 V
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	13 - 14 V
Pobór prądu na potrzeby własne	11 mA — podczas pracy bateryjnej
Sygnalizacja niskiego napięcia akumulatora	Ubat < 11,5 V — podczas pracy bateryjnej
Parametry akumulatora	prąd ładowania: 0,5-1 A ilość miejsc montażowych: 1 pojemność: 7 Ah / 17 Ah napięcie znamionowe: DC 12 V OVP - zabezpieczenie nadnapięciowe SCP - zabezpieczenie przed zwarceniem
Zabezpieczenia *	OLP - zabezpieczenie przed przeciążeniem UVP - zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem TAMPER - sygnalizacja otwarcia pokrywy zasilacza * szczegółowe informacje o zabezpieczeniach znajdują się w karcie katalogowej
Wyjścia techniczne zasilacza *	EPS - wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC APS - wyjście sygnalizujące awarię akumulatora * szczegółowe informacje o wyjściach znajdują się w karcie katalogowej
Wejście techniczne EXTi	wejście zwarte: brak sygnalizacji wejście rozwarne: alarm
Sygnalizacja optyczna	diody LED na PCB zasilacza, diody LED na pokrywie zasilacza
Warunki pracy	PN-EN 12101-10:2007 - 2 klasa środowiskowa temperatura pracy: od -5 °C do 40 °C
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza)
Stopień ochrony PN-EN 60529:2002 (U)	IP20
Obudowa	blacha: stal DC01 grubość: 0,7-1,0 mm kolor: RAL9003
Zamykanie	2x wkręt walcowy — z czoła, możliwość montażu zamka
Dodatkowe informacje	obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania chłodzenie konwekcyjne
Wymiary	235 × 305 × 82 [mm]