

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kontroler-akumulatorow-12vdc20a-pulsar-awz632-p-8960.html>



## KONTROLER AKUMULATORÓW 12VDC/20A PULSAR AWZ632

Cena brutto	<b>423,43 zł</b>
Cena netto	<b>344,25 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>14061</b>
Kod EAN	<b>5902135314630</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

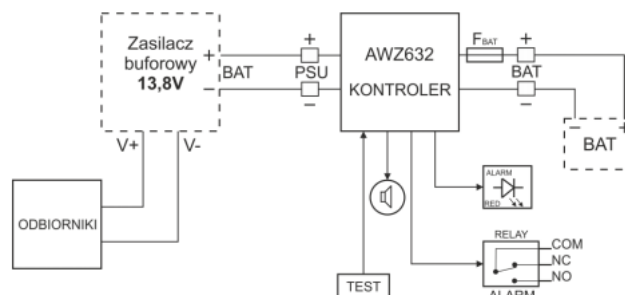
**Kontroler akumulatorów Pulsar AWZ632** przeznaczony jest do **monitorowania stanu akumulatora** (pojemność 7÷65Ah/12V (SLA) - brak w zestawie). Jest to dokonywane na podstawie **pomiarów rezystancji i ciągłości obwodu akumulatora, napięcia oraz stopnia naładowania**.

Kontroler wyposażono także w funkcje zabezpieczenia przed odwrotnym podłączeniem i zwarcieniem obwodu ładowania. W przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED, następuje przełączenie styków przekaźnika oraz załączana jest sygnalizacja dźwiękowa.

### Cechy produktu:

- mikroprocesorowy system automatyki
- automatyczny test akumulatorów co 5 min
- pomiar rezystancji obwodu akumulatorów
- kontrola ciągłości obwodu akumulatorów
- rozpoznawanie obecności akumulatorów
- sygnalizacja niskiego napięcia akumulatorów – praca DC
- zabezpieczenie wyjścia akumulatorów przed zwarcieniem i odwrotnym podłączeniem
- możliwość zainstalowania akumulatora o pojemności 7÷65Ah/12V (SLA)
- wyjście techniczne awarii – przekaźnikowe
- sygnalizacja optyczna awarii (dioda LED) oraz sygnalizacja akustyczna
- przycisk testu – dostępny na panelu czołowym
- przeznaczony do współpracy z zasilaczem buforowym 13,8V

### Schemat blokowy:



### Specyfikacja techniczna:

- 
- pojemność akumulatora: 7÷65Ah/12V (SLA)
  - prąd wyjściowy BAT: 20A max.
  - napięcie wyjściowe BAT: 13,8V DC max.
  - zabezpieczenie przed zwarcieniem SCP i odwrotnym podłączeniem akumulatora: bezpiecznik topikowy zwłoczny (19mm)-25A
  - optyczna sygnalizacja pracy: dioda LED-ALARM
  - akustyczna sygnalizacja pracy: sygnalizator piezoelektryczny ~75dB/0,3m
  - wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM: typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
  - obudowa: ABS, RAL9005, czarny
  - klasa środowiskowa: II
  - temperatura pracy: -10°C...+40°C
  - temperatura składowania: -20°C...+60°C
  - wilgotność względna: 20%...90%, bez kondensacji
  - złącza:
    - wejście PSU:  $\Phi 0,5 \div 3,2$  (AWG 24-8) 0,5-4mm<sup>2</sup>
    - wyjście BAT:  $\Phi 0,5 \div 3,2$  (AWG 24-8) 0,5-4mm<sup>2</sup>
    - wyjście ALARM:  $\Phi 0,5-2,1$  (AWG 24-12) 0,5-1,5mm<sup>2</sup>
  - wymiary: 108 x 38 x 80 mm
  - waga netto: 0,15 kg

#### **W zestawie:**

- kontroler akumulatorów Pulsar AWZ632 - 1 szt;
- instrukcja.