

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kontroler-akumulatorow-24vdc10a-pulsar-awz633-p-8961.html>



KONTROLER AKUMULATORÓW 24VDC/10A PULSAR AWZ633

Cena brutto	423,43 zł
Cena netto	344,25 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	14062
Kod EAN	5902135314647
Producent	Pulsar

Opis produktu

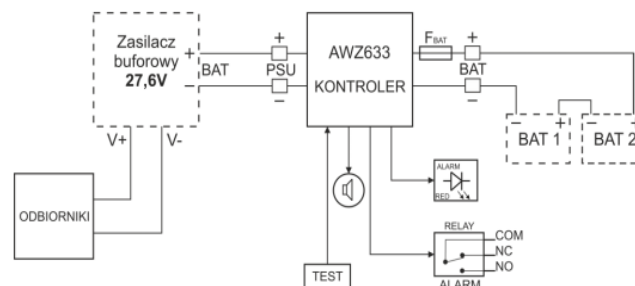
Kontroler akumulatorów Pulsar AWZ633 przeznaczony jest do **monitorowania stanu zespołu 2 akumulatorów** (pojemność 7÷40Ah/12V (SLA) - brak w zestawie). Jest to dokonywane na podstawie **pomiarów rezystancji i ciągłości obwodu akumulatora, napięcia oraz stopnia naładowania**.

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 akumulatorów o pojemności 2x 7÷40Ah/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 27,6V

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:

- pojemność akumulatora: 2x 7÷40Ah/12V (SLA)

-
- prąd wyjściowy BAT: 10A max.
 - napięcie wyjściowe BAT: 27,6V DC max.
 - zabezpieczenie przed zwarciami SCP i odwrotnym podłączeniem akumulatora: bezpiecznik topikowy zwłoczny (19mm)-15A
 - 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) 0,5-4mm²
 - wyjście BAT: $\Phi 0,5 \div 3,2$ (AWG 24-8) 0,5-4mm²
 - wyjście ALARM: $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12) 0,5-1,5mm²
 - wymiary: 108 x 38 x 80 mm
 - waga netto: 0,15 kg

W zestawie:

- kontroler akumulatorów Pulsar AWZ633 - 1 szt;
- instrukcja.