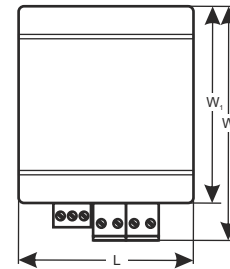
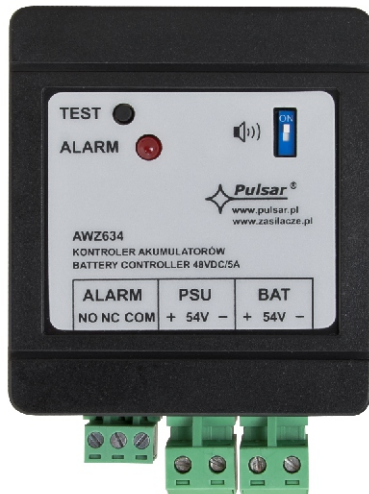


KOD: **AWZ634** v.1.0/II  
 NAZWA: **Kontroler akumulatorów 48VDC/5A**

PL



### Cechy kontrolera:

- mikroprocesorowy system automatyki
- automatyczny test akumulatora co 5 min
- pomiar rezystancji obwodu akumulatora
- kontrola ciągłości obwodu akumulatora
- rozpoznawanie obecności akumulatora
- sygnalizacja niskiego napięcia akumulatora – praca DC
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- możliwość zainstalowania akumulatorów o pojemności **4x 7 ÷ 18 Ah / 12 V (SLA)**
- wyjście techniczne awarii – przekaźnikowe
- sygnalizacja optyczna awarii (dioda LED)
- sygnalizacja akustyczna awarii
- przycisk testu – dostępny na panelu czołowym
- przeznaczony do współpracy z zasilaczem buforowym 54 V
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

### OPIS

Kontroler **AWZ634** przeznaczony jest do monitorowania stanu zespołu 4 akumulatorów (o pojemności **4x 7 ÷ 18 Ah / 12 V (SLA)** każdy) na podstawie pomiarów rezystancji i ciągłości obwodu akumulatorów, napięcia oraz stopnia naładowania. Posiada również funkcje zabezpieczenia przed odwrotnym podłączeniem i zwarcie obwodu ładowania. W przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED, następuje przełączenie styków przekaźnika oraz załączana jest sygnalizacja dźwiękowa.

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Pojemność akumulatorów	4x 7 ÷ 18 Ah / 12 V (SLA)
Prąd wyjściowy BAT	5 A max.
Napięcie wyjściowe BAT	54 V DC max.
Zabezpieczenie przed zwarcieniem SCP i odwrotnym podłączeniem akumulatora	Bezpiecznik topikowy zwłoczny (19 mm) - 7,5 A
Optyczna sygnalizacja pracy	Dioda LED-ALARM
Akustyczna sygnalizacja pracy	Sygnalizator piezoelektryczny ~75 dB / 0,3 m
Wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM	typu przekaźnikowego: 1 A@ 30 V DC / 48 V AC

## PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	W=108, W <sub>1</sub> =90, H=38, L=80 [+/- 2mm]
Waga netto/brutto	0,15 / 0,18 [kg]
Obudowa	ABS, RAL9005, czarny
Gwarancja	2 lata od daty produkcji
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>