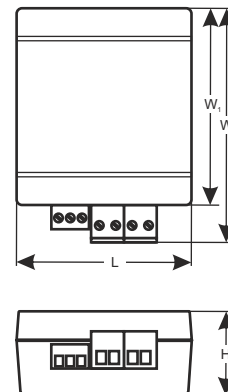


KOD: **AWZ633** v.1.0/I
 TYP: **Kontroler akumulatorów 24VDC/10A**

PL



Cechy kontrolera:

- mikroprocesorowy system automatyki
- automatyczny test akumulatora co 5min
- 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 **2x 7÷40Ah/12V (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 27,6V
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Kontroler **AWZ633** przeznaczony jest do monitorowania stanu zespołu 2 akumulatorów (o pojemności 7÷40Ah/12V (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	2x 7÷40Ah/12V (SLA)
Prąd wyjściowy BAT	10A max.
Napięcie wyjściowe BAT	27,6V DC max.
Zabezpieczenie przed zwarciem 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

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	W=108, W ₁ =90, H=38, L=80 [+/- 2mm]
Waga netto/brutto	0,15kg / 0,18kg
Obudowa	ABS, RAL9005, czarny
Gwarancja	2 lata od daty produkcji
Złącza	Wejście PSU: $\Phi 0,5 \times 3,2$ (AWG 24-8) 0,5-4mm ² Wyjście BAT: $\Phi 0,5 \times 3,2$ (AWG 24-8) 0,5-4mm ² Wyjście ALARM: $\Phi 0,5 \times 2,1$ (AWG 24-12) 0,5-1,5mm ²