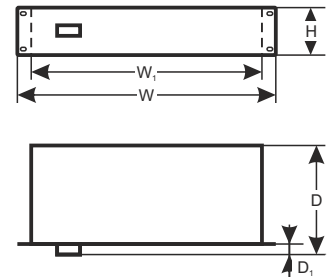


KOD: **RC48V** v.1.0/II
 NAZWA: **Kontroler akumulatorów 48VDC/5A do szaf RACK 19”**

PL



Cechy kontrolera:

- 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 zwarciami i odwrotnym podłączeniem
- przewody akumulatorowe w komplecie
- możliwość zainstalowania 4 akumulatorów (łącznie pojemność 68 Ah / 12 V (SLA) max.)
- 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 **RC48V** przeznaczony jest do monitorowania stanu zespołu akumulatorów 4x 17 Ah / 12 V (SLA), na podstawie pomiarów rezystancji i ciągłości obwodu akumulatorów, napięcia, oraz stopnia naładowania. Posiada również funkcje zabezpieczenia przed odwrotnym podłączeniem i zwarciami obwodu ładowania. W przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED, następuje przełączenie styków przekaźnika oraz załączana jest sygnalizacja dźwiękowa.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Miejsce na akumulatory	68 Ah / 12V (SLA) max.
Prąd wyjściowy BAT	5 A max.
Napięcie wyjściowe BAT	54 V DC max.
Zabezpieczenie przed zwarciem 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 montażowe	W=19", H=2U, D=60
Wymiary	W=483, W ₁ =435, H=88, D=60, D ₁ =15 [+/- 2mm]
Mocowanie	czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
Waga netto/brutto	1,5 / 1,6 [kg] (bez akumulatorów)
Obudowa	Blacha 1,2mm kolor RAL9005
Gwarancja	2 lata od daty produkcji
Złącza	Wejścia BAT 1÷4: $\Phi 0,63 \pm 2,50$ (AWG 22-10) 0,5-2,5mm ² Przewody akumulatorowe 4x czerwony, 4x czarny (2,5mm ² , 6,3F-2,5) Wyjście BAT: $\Phi 0,63 \pm 2,50$ (AWG 22-10) 0,5-2,5mm ² Wyjście ALARM: $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12) 0,5-1,5mm ²