

## REGULATOR TEMPERATURY RT-50



Regulator przeznaczony jest do stosowania w przemysłowych układach regulacji temperatury.

Do nastawiania temperatury służy potencjometr, a trójsegmentowy wyświetlacz LED pokazuje aktualną wartość temperatury. Stan przełącznika wyjściowego sygnalizuje czerwono-zielona dioda LED (ON/OFF). Uszkodzenie termopary lub przekroczenie zakresu regulatora sygnalizowane jest poprzez miganie czerwonej diody **ALARM**.

Potencjometry **Xp**, **Xi**, **Xd** służą do nastawy parametrów pracy regulatora.

### DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania : 230V AC
- Tolerancja napięcia zasilającego :  $0,8 \div 1,1U_N$
- Pobór mocy :  $\leq 3VA$
- Stopień ochrony obudowy : panel przedni : IP20  
część zatablicowa : IP00
- Błąd podstawowy : 1% zakresu pomiarowego  $\pm 1$  cyfra
- Wejście : termoelement Fe-Cu-Ni (J)
- Wyjście : styk przełączny 2A 250V,  $\cos\varphi=0,8 \div 1$
- Sygnalizacja stanu przełącznika : dioda LED
- Sygnalizacja uszkodzenia czujnika : dioda LED
- Sygnalizacja przekroczenia zakresu : dioda LED
- Algorytm działania : PID
- Xi :  $36 \div 560s$
- Xd :  $6 \div 100s$
- Xp :  $0,6 \div 6\%$
- Zakresy temperatury :  $0 \div 250^\circ C$   
 $0 \div 400^\circ C$
- Rodzaj mocowania : tablicowe
- Okno montażowe : 89x91mm
- Wymiary : 96x96x81mm
- Waga : 0,45kg