

Regulator temperatury AF-24

Dane techniczne :

Zasilanie – 230V AC

Prąd obciążenia styków przekaźnika K1 = 10A

Prąd obciążenia styków przekaźnika K2 = 10A

Zakres regulacji – 35,0 °C ÷ 125,0 °C

Histeresa nastawialna H 0,2 °C ÷ 5,0 °C

Wysokość cyfry wyświetlacza 10mm

Rozdzielczość 0,1 °C

Sonda temperatury Pt 1000 ,przewodowa dł.1,7m.

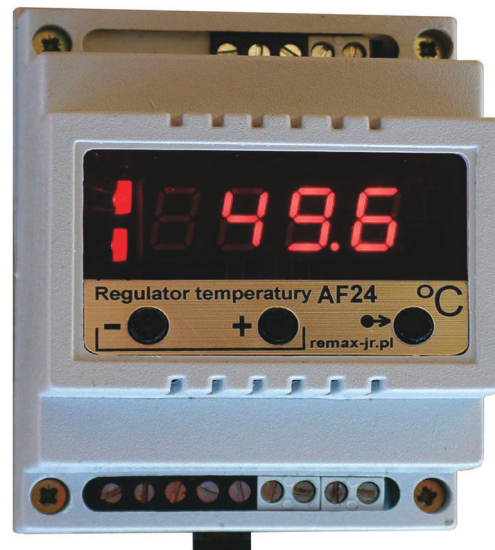
Sonda jest w komplecie. Można ją przedłużyć do 100m,

zalecane przewodem w ekranie np. LiYCY 2x0,75

Pobór mocy 1.5 W

Wymiary obudowy 4 moduły (70mm)

Montaż szyna 35 mm



Opis zacisków

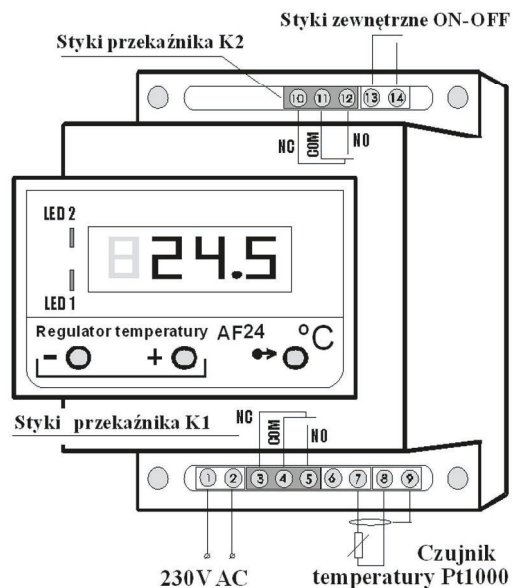
Zaciski 1,2 zasilanie 230V AC

Zaciski 3,4,5, styki przekaźnika K1

Zaciski 7,8,9 czujnik temperatury Pt1000

Zaciski 10,11,12 styki przekaźnika K2

Zaciski 13,14 styki zewnętrzne ON- OFF



Programowanie :

Zadane parametry temperaturowe ustawia się wciskając kolejno przycisk ●→ :

- Wciśnij przycisk ●→ - miga LED 1 :
przyciskami + - ustawiamy pożądaną temperaturę T1 przełącznika K1.
- Wciśnij ponownie przycisk ●→ - miga LED 2 :
przyciskami + - ustawiamy pożądaną temperaturę T2 przełącznika K2.
- Wciśnij ●→ -miga LED 1 i LED 2 :
przyciskami + - ustawiamy histerezę H wspólną dla obu przełączników.
- Wciśnij ●→ -miga LED 1 i LED 2 :
przyciskami + - ustawiamy pożądaną program P1÷P4 (opis programów poniżej)
- Wciśnij ●→ wychodzimy z trybu programowania.

Opis programów P1 – P4 :

Dotyczy działania przełączników :

- P1** - Przełącznik K1 grzanie, przełącznik K2 chłodzenie
- P2** - Przełącznik K1 grzanie I st , przełącznik K2 grzanie IIst.
- P3** - Przełącznik K1 chłodzenie I st , przełącznik K2 chłodzenie IIst.
- P4** - Przy rozwartych zestykach ON- OFF - przełącznik K1 grzanie według ustawionej temperatury T1
Przy zwartych zestykach ON- OFF - przełącznik K1 grzanie według ustawionej temperatury T2

Światło ciągle LED 1 oznacza załączenie przełącznika K1.

Światło ciągle LED 2 oznacza załączenie przełącznika K2.

Err1 na wyświetlaczu oznacza rozwarcie obwodu czujnika temperatury

Err2 na wyświetlaczu oznacza zwarcie w obwodzie czujnika temperatury.