



## CRT-06

Cyfrowy regulator temperatury

Index: CRT-06

10-funkcyjny elektroniczny regulator temperatury.

Programowalny

Zakres temperatur  $-100\div 400^{\circ}\text{C}$ .

CRT-06 umożliwia sterowanie urządzeniami grzewczymi w celu utrzymania stałej temperatury pomieszczenia, kontroli temperatury otoczenia oraz temperatury substancji w warunkach przemysłowych z możliwością sterowania procesami technologicznymi.



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

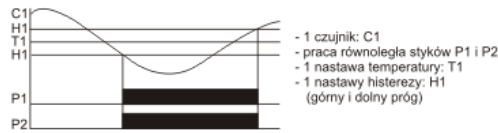
##### Funkcje regulatora temperatury CRT-06

- panel sterujący umożliwia zaprogramowanie i monitorowanie pracy urządzenia;
- **10 funkcji** pracy;
- 2 niezależne **czujniki temperatury**;
- nastawa **dwóch niezależnych wartości** temperatur
- 2 styki NO przypisane **do czujników temperatury**
- 2 nastawy wartości histerezy osobno dla każdego z **czujników temperatury**
- **tryb AUTOMATYCZNY** - praca z jedną wybraną funkcją
- **tryb RĘCZNY** - trwałe załączenie styku lub trwałe rozłączenie styku bez pomiaru temperatury. Osobno dla styku P1 i styku P2
- ZWŁOKA - **programowalny czas zwłoki zadziałania** przy przejściu przez graniczne wartości temperatury
- KOREKTA - **niwelacja błędów odczytu temperatury** względem termometru wzorcowego
- BŁĄD - **wizualna sygnalizacja** przekroczenia zakresu, awarii czujnika temperatury lub przekroczenia predkości narastania lub opadania temperatury
- **funkcja pamięci najwyższej i najniższej zarejestrowanej temperatury** niezależnie dla czujników C1 i C2
- **blokada dostępu** do menu programowego za pomocą kodu PIN
- ŚWIATŁO - określenie **trybu podświetlenia** wyświetlacza
- JĘZYK - menu programowe w jednym z ustawionych języków: **polskim, angielskim lub rosyjskim**

##### Tryby pracy

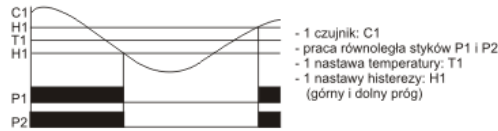
### PROG 1

Tryb GRZANIE. Styki P1 i P2 zależne od czujnika C1.



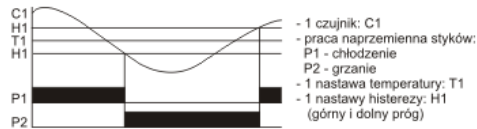
### PROG 2

Tryb CHŁODZENIE. Styki P1 i P2 zależne od czujnika C1.



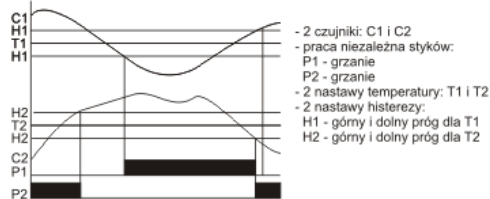
### PROG 3

Tryb GRZANIE / CHŁODZENIE. Styki P1 i P2 zależne od czujnika C1.



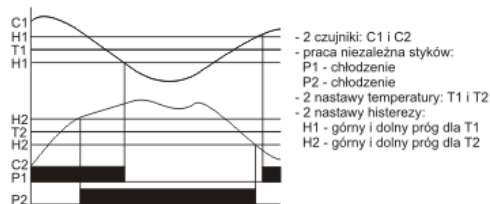
### PROG 4

Tryb GRZANIE dla styków P1 i P2. Styk P1 zależny od czujnika C1; styk P2 zależny od czujnika C2.



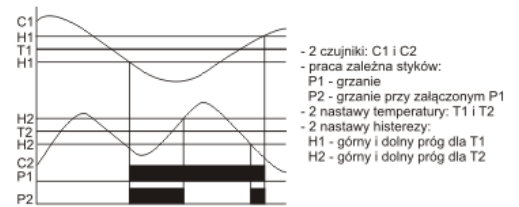
### PROG 5

Tryb CHŁODZENIE dla styków P1 i P2. Styk P1 zależny od czujnika C1; styk P2 zależny od czujnika C2.



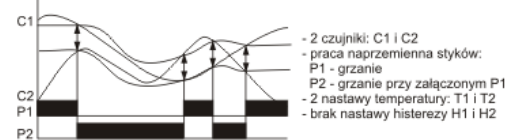
### PROG 6

Tryb GRZANIE dla styków P1 i P2. Styk P1 zależny od czujnika C1; styk P2 zależny od czujnika C2 i C1 (załączany tylko przy załączonym styku P1).



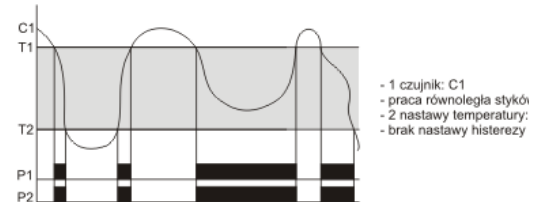
### PROG 7

Tryb RÓŻNICOWY. Styk P1 załączony przy różnicy temperatur większej niż nastawa. Styk P2 załącza odwrotnie do styku P1 - przy różnicy mniejszej niż nastawa.



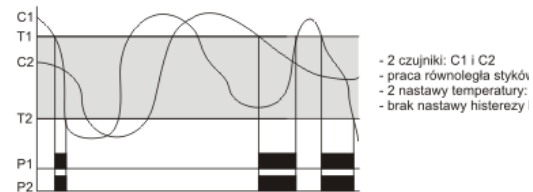
### PROG 8

Tryb OKNO. Styki P1 i P2 załączone gdy temperatura czujnika C1 zawiera się w nastawionym zakresie temperatury T1 i T2.



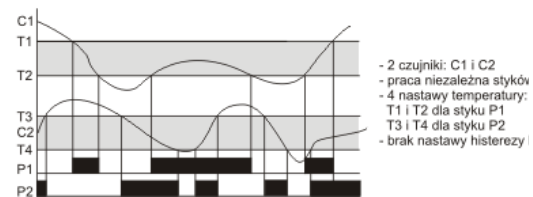
### PROG 9

Tryb OKNO. Styki P1 i P2 załączone gdy temperatura czujnika C1 i C2 zawiera się w nastawionym zakresie temperatury T1 i T2.



### PROG 10

Tryb OKNO niezależnie dla styku P1 i P2. Styki P1 załączony gdy temperatura czujnika C1 zawiera się w nastawionym zakresie temperatury T1 i T2. Styk P2 załączony gdy temperatura czujnika C2 zawiera się w nastawionym zakresie temperatury T3 i T4.



### Uwaga!

Sondy sprzedawane są osobno (nie występują w komplecie z regulatorem).

## DANE TECHNICZNE

Model	Cyfrowy
Zakres napięcia znamionowego	230-230 V
Częstotliwość znamionowa	50-50 Hz

Liczba kanałów	2
Wyświetlanie podpowiedzi	Nie
Programowanie dobowe	Nie
Program tygodniowy	Nie
Liczba programów podstawowych	10
Program świąteczny	Nie
Wejście programowania czasu	Nie
Zakres regulacji stanu powrotnego	0-100 °C
Autonomia / rezerwa chodu	0 h
Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego	Nie
Przełącznik pracy	Nie
Wstępna nastawa przełączenia	Nie
Znamionowy prąd przełączania przy 250 V, beznapięciowy	16 A
Znamionowy prąd przełączania przy 230 V	16 A
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3
Głębokość zamontowania	65 mm
Rodzaj czujnika	Czujnik zdalny
Stopień ochrony (IP)	IP20
Zużycie energii w trybie czuwania	1,5 W

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS