

TERMOSTAT ELEKTRONICZNY CTM

*** **REGULACJA ON/OFF**
*** **PROSTA BUDOWA**
*** **NISKA CENA**

ZASADA PRACY:

- regulacja temperatury wg. algorytmu on/off ze stałą histerezą ok. 1-2°C
- temperatura zadana ustawiana zewnętrznym osiowym potencjometrem (jeden obrót)
- zakres temperatury zadanej od ok. 50°C do ok. 250°C - 260°C (lub inny na życzenie klienta)
- urządzenie posiada dwie serwisowe diody led:

* czerwona świeci, jeśli czujnik PT100 jest uszkodzony (zwarcie albo przerwa)

* zielona świeci, gdy wyjście jest załączone (za niska temperatura i sprawny czujnik)

Płytkę termostatu steruje przekaźnikiem półprzewodnikowym 25A(40A)/230VI (jest w komplecie).

BUDOWA MECHANICZNA:

-płytkę o wymiarach 95 * 43mm i czterema otworami mocującymi o rozstawie 68 * 35mm
-na płytce są trzy kostki zaciskowe:

* zasilająca dla napięcia 230Vac, (opcjonalnie 24Vdc)

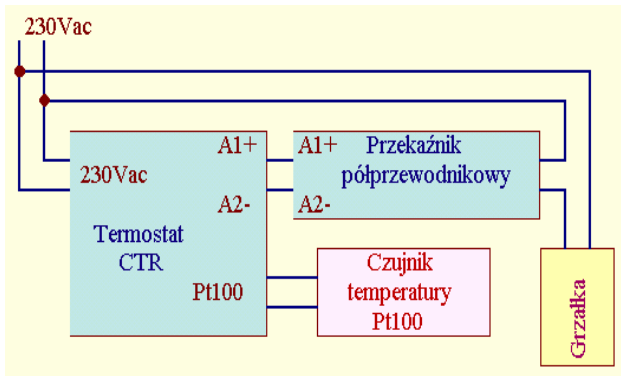
* wejściowa dla czujnika temperatury typu Pt100

* wyjściowa do podłączenia przekaźnika półprzewodnikowego A1+, A2-

Termostat dostarczany jest z przekaźnikiem półprzewodnikowym 25A/230V lub 40A/230V

MONTAŻ:

Do zacisków termostatu należy dołączyć: zasilanie, czujnik Pt100 i przekaźnik półprzewodnikowy, a następnie potencjometrem ustawić wartość temperatury zadanej. W przypadku potrzeby do wyjścia A1+, A2- można dołączyć dwa przekaźniki półprzewodnikowe w sposób szeregowy lub cztery w sposób szeregowo-równoległy.



Typowa instalacja termostatu CTR

Przykład instalacji termostatu CTR z regulatorem mocy CRM

