

2.4 | TH100 + CZUJNIKI

Uniwersalny elektroniczny regulator temperatury Thermeco TH-100 przeznaczony jest do stosowania w układach automatycznej regulacji temperatury, do sterowania elektrycznych urządzeń grzewczych lub klimatyzacyjnych. Znajduje zastosowanie przede wszystkim w instalacjach przeciwbłodzeniowych, sterując ogrzewaniem podjazdów, schodów, rynien, dachów, rurociągów wodnych.

Regulator temperatury Thermeco TH 100 jest przeznaczony do montażu na szynie DIN zajmując szerokość dwóch modułów. W regulatorze zastosowano nowoczesny układ elektroniczny z rozszerzonym zakresem temperatur o rozdzielczości 0,5°C. Na płycie czołowej regulatora znajduje się wyświetlacz cyfrowy wskazujący stan pracy regulatora / systemu grzewczego.



Regulator może być wykorzystywany do ochrony:

- ✓ dachów, rynien, rur odpływowych
- ✓ kanałów odpływowych schodów, chodników i podjazdów
- ✓ ochrony części maszyn i urządzeń
- ✓ wszędzie tam gdzie do nadzoru nad systemem przeciwbłodzeniowym wystarczy odczyt temperatury powietrza

Najważniejsze cechy:

- ✓ "okienkowy" regulator temperatury z możliwością przełączania na pracę jednoparametrową
- ✓ możliwość pracy w systemach ogrzewania lub klimatyzacji
- ✓ bezpośrednie sterowanie urządzeń o mocy do 3000 W
- ✓ regulacja histerezy w dużym zakresie
- ✓ regulacja inercji działania wyjścia
- ✓ korekcja wskazań temperatury (kalibracja czujnika)
- ✓ zapamiętywanie wartości nastaw oraz stanu wyłącznika przy braku napięcia zasilania
- ✓ montaż na szynach DIN 35mm

Regulator współpracuje z dwoma typami czujników:

CZP 200

Czujnikiem powietrznym, naściennym w obudowie hermetycznej.



CZN 200

Czujnikiem kablowym.



DANE TECHNICZNE

Typ sterowania regulatora	manualny
Obciążalność	3000 W
Kontrolowany zakres temperatur	od -29°C do +90°C
Napięcie zasilania	~230V
Stopień ochrony	IP 20
Gwarancja	2 lata
Zastosowanie	ogrzewanie podłogowe, systemy przeciwbłodzeniowe, systemy przemysłowe
Ilość kontrolowanych stref	1
Dokładność pomiaru temp.	0,1°C
Funkcje	dowolna aktywacja czujników, ekran LCD, funkcja przeciwwamrożeniowa, On/Off
Montaż regulatora	na szynie DIN
Współpraca z czujnikiem	podłogowym, powietrznym
Czujnik w komplecie	nie
Wymiary (szer/wys/gł)	32/90/65 mm
Kod EAN	5904326930353