



TERMOSTAT TC 0- 60 NA SZYŃĘ DIN Z SONDĄ

TC 0- 60

Przeznaczenie

TC 0-60 jest programowalnym, wielofunkcyjnym regulatorem elektronicznym umożliwiającym sterowanie urządzeniami grzewczymi w celu utrzymania stałej temperatury pomieszczenia lub kontroli temperatury otoczenia.



Działanie

Czas pracy i żądana temperatura realizowane są według indywidualnego programu ustawionego przez użytkownika. TERMOSTAT posiada kalendarz oraz zegar czasu rzeczywistego umożliwiające załączanie i wyłączenie sterowanego urządzenia o zaprogramowanych godzinach w cyklach: dobowym, tygodniowym, dni roboczych (Pn-Pt) lub weekendowym (So, Nd).

Funkcje regulatora

1. panel sterujący, umożliwiający zaprogramowanie i monitorowanie pracy urządzenia.
2. tryby pracy GRZANIE i CHŁODZENIE - utrzymywanie zadanej temperatury realizowane zgodnie z zaprogramowanymi godzinami i dniami tygodnia.
3. tryb pracy CIĄGŁY - utrzymywanie jednej zadanej temperatury realizowane z pominięciem wpisów programu.
4. tryb pracy POMIAR - wskazanie aktualnej temperatury bez sterowania podłączonym urządzeniem.
5. 50 wpisów programowych.
6. INTERWAŁ - możliwość zaprogramowania do 8 żądanych temperatur (3 w tzw. trybach MÓJ1, MÓJ2, MÓJ3 oraz dodatkowo 5, tzw. trybach RANO, PRACA, OBIAD, DZIEŃ, NOC dla codziennych przedziałów czasowych związanych z trybem życia domowników).
7. ZWŁOKA - programowalny czas zwłoki zadziałania przy przejściu przez graniczne wartości temperatury.
8. KOREKTA - niwelacja błędów odczytu temperatury względem termometru wzorcowego.
9. CZUJNIK! - wizualna sygnalizacja awarii czujnika temperatury.
10. DST - automatyczna zmiana czasu z możliwością programowego przejścia na tryb ręczny.
11. ŚWIATŁO - określenie trybu podświetlania wyświetlacza.



DANE TECHNICZNE:

zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	<16A
styk	separowany 1p
zakres regulacji temperatury	0÷60°C
histereza - regulowana	0÷10°C
dokładność nastawy	0,1°C
korekcja wzorcowa	±5°C
czas zwłoki przełączenia - regulowany	1÷15min
pobór mocy	1,5W
temperatura pracy	-20÷40°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
wymiary	3 moduły (52,5mm)
montaż	na szynie 35mm
sonda zewnętrzna	TC O-60
typ czujnika temperatury	DS18S20
wymiary sondy	Ø5; h=30mm
izolacja czujnika	koszulka termokurczliwa
przewód	LiYY 3×0,34mm ² l=2,5m

Sonda TC 0-60



Schemat



