

Regulatory temperatury **TERMISTAT**

Pomiar temperatury czujnikami cyfrowymi (z detekcją uszkodzenia), możliwość dołączenia do 4 czujników z niezależnym odczytem temperatury z każdego z nich, wszystkie czujniki mogą być połączone jednym kablem

Regulacja temperatury za pomocą sterowania fazowego wentylatorów (z asynchronicznym silnikiem jednofazowym specjalnym) albo nagrzewnic elektrycznych (np. promienników podczerwieni). Dostępne modele z prądem obciążenia do 3A (**TERMISTAT-3**) i do 6A (**TERMISTAT-6**)

Wbudowane filtry przeciwzakłóceńowe

Przełącznikowe wyjście alarmowe (modele **TERMISTAT-x-AL**) sygnał alarmu przy przekroczeniu progów temperatury, zaniku zasilania, zatrzymaniu procesu regulacji, uszkodzeniu toru pomiaru temperatury, itd.

Dwa wyjścia napięcia 0..10V (modele **TERMISTAT-x-AL-010**) do sterowania modułami rozszerzeń płynnej regulacji i niezależnie windami okien uchylnych (lub modułami sterowania pracą serwowatorów, np. **INLET-010**)

Modele **TERMISTAT-x-AL-485** są wyposażone w magistralę cyfrową RS-485 do współpracy z modułami rozszerzeń lub komputerem PC

Nastawa minimalnego i maksymalnego poziomu regulacji z funkcją eliminacji "przedziału zabronionego" (w którym warunki pracy dla regulatora i wentylatorów są niekorzystne)

Funkcja przewietrzania pomieszczenia z zabezpieczeniem przed nadmiernym wychłodzeniem



Regulatory temperatury **TERMISTAT-6-2S-...-LCD**

Regulatory **TERMISTAT-6-2S-...-LCD** posiadają wszystkie funkcje regulatorów **TERMISTAT**, a dodatkowo:

Mogą współpracować z czujnikiem wilgotności i sterować wentylacją w funkcji wilgotności (model **TERMISTAT-6-2S-485-LCD**)

Posiadają dwie sekcje sterowania: pierwszą płynną o prądzie obciążenia do 6A, drugą typu "załącz-wyłącz" - przełącznikową. Każda sekcja może pracować jako wentylacyjna (schładzająca) albo nagrzewnicowa, dwa wyjścia sygnału 0..10V (model **TERMISTAT-6-2S-010-LCD**)

Duży czytelny wyświetlacz ułatwiający odczyt i pozwalający wyświetlać komunikaty słowne. Wygodna i funkcjonalna klawiatura zapewnia komfort wprowadzania nastaw oraz przeglądania parametrów.

Wiele funkcji dodatkowych, jak np. jednoczesne wyświetlanie temperatur z 4 czujników, stanu wyjść, alarmów itp.

Możliwość ręcznego sterowania wentylacją przy awarii toru pomiaru temperatury

Dostępna rozbudowa systemu przez moduły rozszerzeń: zwiększenie obciążalności sekcji płynnej (o 24A) oraz liczby sekcji typu "załącz-wyłącz" (do 8, model **TERMISTAT-6-2S-485-LCD**)

W ofercie także modele tylko z jedną sekcją płynną (**TERMISTAT-6-x-LCD**)

