

ZASTOSOWANIE

Zalecany do sterowania systemami ogrzewania, a także do utrzymania temperatur procesów technologicznych w zakresie od: 40°C do: 100°C stopni. Regulator jest przystosowany do pracy w trybie: ogrzewania i chłodzenia. Ma regulowaną histerezę (0,5°C). Do regulatora można podłączyć zewnętrzny zegar programujący dla realizacji obniżek temperatury w zakresie 5°C.

FUNKCJE

Elektroniczny regulator temperatury UTR 100 pracuje w zakresie temperatur od: -20°C do: 50°C stopni. Ma wbudowaną w panelu czołowym zieloną diodę informującą o aktywnej pracy regulatora (włączony przekaźnik - dioda świeci w kolorze zielonym) i czerwoną diodę (świeci w kolorze czerwonym informując o awarii czujnika temperatury).

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: ~230 V 50 Hz
Wyjście - przekaźnik SPST: 16A max: 3600 W
Posiada wyłącznik włącz / wyłącz: nie
Czujnik temperatury: powietrzny/podłogowy
Zakres ustawień temperatury: od: 40°C do: 100°C
Zakres pracy: od: -20°C do: 50°C
Nastawa temperatury: manualna
Histereza: 0,5°C
Przełącznik: styk przełączny - bezpotencjałowy
Stopień ochrony: IP65
Klasa ochrony: Klasa II
Typ czujnika: PTC
Wymiary: 120 x 120 x 55 mm
Sposób montażu: natynkowo
Tryb regulacji: dwupunktowy

CZUJNIKI

Regulator współpracuje z podłogowym czujnikiem temperatury F 894 002 - powietrznym czujnikiem temperatury F 893 002, rurowym czujnikiem temperatury F 892 002 (podtrzymanie parametrów temperatury dla danego - technologicznego procesu)

ATESTY I GWARANCJA



Regulator **UTR 100** posiada deklarację zgodności z normami europejskimi.

Wszystkie urządzenia objęte są gwarancją - 2 LATA

