



TPE

opis

Elektroniczny termostat pomieszczeniowy z wbudowanym czujnikiem temperatury, przeznaczony do sterowania „ogrzewaniem” lub „chłodzeniem”. Napięcie zasilania 1~230VAC (podtrzymanie pracy), obudowa natynkowa IP20, klasa izolacji II. Zakres regulacji temperatury 0-30°C lub 0-60°C wybierany jest za pomocą przełącznika wewnątrz urządzenia. Sterownik umożliwia podłączenia zewnętrznego kanałowego czujnika temperatury typu TJK10K (poza dostawą). Podłączenie czujnika zewnętrznego wykrywane jest automatycznie po uruchomieniu termostatu. Zmiana wartości histerezy w zakresie 1...3°C odbywa się przy pomocy wbudowanego potencjometru. Wyjście stanowi bezpieczniakowy styk przełączający NC/NO – 6A/230VAC (obciążenie rezystancyjne). Przy bezpośrednim obciążeniu rezystancyjnym (np. nagrzewnica elektryczna) prąd obciążenia nie może przekroczyć 6A. W przypadku urządzeń grzewczych o większej mocy lub urządzeń dwu- lub trójfazowych należy zastosować zewnętrzny stycznik (poza dostawą). Po uruchomieniu urządzenia sygnalizuje stan pracy przy pomocy diody LED. Jeden

błysk wskaźnika w okresie 4 s oznacza, że poprawnie pracuje czujnik wewnętrzny. Dwa błyski wskaźnika oznaczają wykrycie i poprawną pracę podłączonego czujnika zewnętrznego. W przypadku awarii wskaźnik świeci w sposób ciągły.

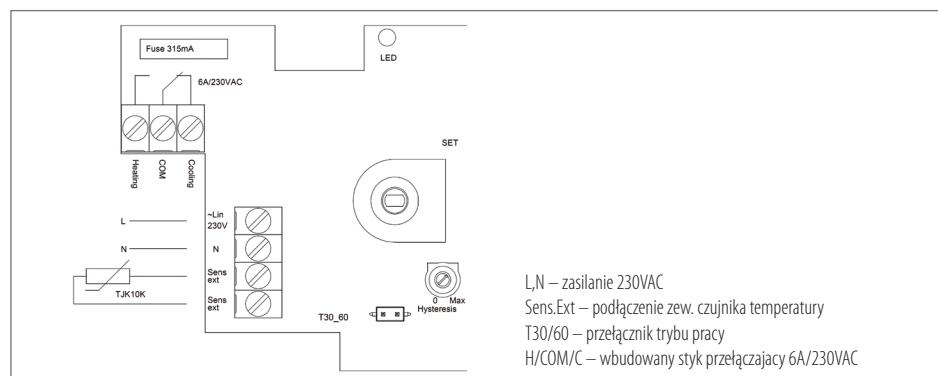
zastosowanie

Sterowanie pracą elektrycznych urządzeń grzewczych.

dane techniczne

Typ	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]	U _n [V]	zakres nastawnika t [°C]	styk przełączający
termostat TPE	71	71	25	1~230V 50Hz	0-30°C (0-60°C)	max 6A/230VAC max 1,2kW/230VAC

schemat elektryczny



Akcesoria



TJK10K
kanałowy czujnik temperatury
str. nr 502