

Termostat pomieszczeniowy TPE Instrukcja montażu i podłączenia

Elektroniczny termostat pomieszczeniowy z wbudowanym czujnikiem przeznaczony do sterowania ogrzewaniem lub chłodzeniem. Montaż natynkowy. Zakres pracy od 0 do 30 st.C lub od 0 do 60 st.C wybierany jest przy podłączeniu, przy pomocy zworki wewnątrz urządzenia. Możliwość podłączenia zewnętrznego kanałowego czujnika temperatury typu TJ-K10K – 10K/st.C (do nabycia osobno). Podłączenie zewnętrznego czujnika wykrywane jest automatycznie po uruchomieniu termostatu. Zmiana wartości histerezy w zakresie 1...3 st.C odbywa się przy pomocy wbudowanego potencjometru. Napięcie zasilania 230VAC, IP20, klasa izolacji II. Termostat posiada bezpotencjałowy styk przełączający 6A/230VAC (6A dotyczy obciążenia rezystancyjnego). Po uruchomieniu urządzenie sygnalizuje stan pracy diodą LED. W okresie 4 sekund jeden błysk wskaźnika oznacza, że poprawnie pracuje czujnik wewnętrzny. Dwa błyski wskaźnika oznaczają wykrycie i poprawną pracę czujnika zewnętrznego. Awarię gdy dioda świeci światłem ciągłym.



Przeznaczony do regulacji pracy elektrycznych urządzeń grzewczych, elektrycznych nagrzewnic kanałowych, wentylatorów. Przy bezpośrednim obciążeniu rezystancyjnym jednofazowym (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).

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 1~230V 50Hz, IP20, klasa izolacji II
- Wbudowany przekaźnik (styk bezpotencjałowy): 6A/230VAC (obciążenie rezystancyjne), Ilość cykli pracy: 60000
- Zakres pracy (nastawnik temperatury): od 0 do 30 st.C lub od 0 do 60 st.C
- Histereza 1..3 st.C
- Obudowa: IIIa grupa, stopień zanieczyszczeń: 3
- Wymiary zewnętrzne: 71 x 71 x 25 mm, montaż natynkowy
- zewnętrzny czujnik kanałowy temperatury: TJ-K10K – 10K @ 25 st.C (nie jest dostarczany w komplecie z TPE)

1. Przechowuj w suchych i zamkniętych pomieszczeniach w temp. 5-40 st.C. Unikać przechowywania i montażu w pomieszczeniach o wilgotności > 85%. Unikać uszkodzeń mechanicznych.
 2. Postępuj zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami odnośnie bezpieczeństwa i standardów technicznych, zgodnie ze sztuką i wiedzą techniczną.
 3. Odłącz zasilanie elektryczne przez dokonaniem jakichkolwiek podłączeń.
 4. Podłączenia elektrycznego oraz czynności serwisowych może dokonać jedynie wykwalifikowany elektryk. Podłączenie elektryczne musi być wykonane tylko wg załączonego schematu
 5. Źródło zasilania musi być zgodne z danymi podanymi na etykiecie / instrukcji.
 6. Wybór zakresu pracy: zworka założona – zakres 0-30 st.C. Brak zworki – zakres 0-60 st.C
 7. Po podłączeniu urządzenie wykrywa rodzaj podłączonego czujnika sygnalizując diodą LED.
 8. W trakcie pracy urządzenie sprawdza czy zmiana temperatury ma charakter stały i po okresie kilku sekund dokonuje zmiany stanu styku bezpotencjałowego.
1. Warunki gwarancji dostępne są na www.harmann.pl lub partera handlowego.

