



Termostat wielofunkcyjny modułowy bez czujnika 230V 1P 2A funkcje Comfort

EK187

Konstrukcja

Montaż Szyna DIN

Funkcje

- z funkcją ochrony przed zamarzaniem

Konfiguracja

Stała histereza 0,2°C

- zmienny, wykorzystywany jako zwierny lub rozwierny

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa 50/60 Hz

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) 230 V

Napięcie

Napięcie sterowania AC 230 V

Prąd

Prąd dopuszczalny (AC1) 2 A

Długość przewodu

Maksymalna długość przewodów sondy (czujnika) 50 m

Moc

Moc wejściowa 1,5 VA

Pobór mocy (praca) 1,5 VA

Strata mocy przy pełnym obciążeniu ~ 1500 mVA

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 1,5 W

Moc rozproszona przez sterowanie 0,5 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	100000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	200000

Pomiary

Regulacja temperatury	5 do 30 °C
Nastawa temperatury nocnej	temperatura komfortu -2 to -8°C

Wymiary

Głębokość produktu	64 mm
Wysokość produktu	85 mm
Długość	64 mm
Szerokość produktu	52,5 mm
szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	3 modules

Podłączenie

Przekrój przewodu (elastycznego)	
Przekrój przewodu (sztywnego)	
Długość przewodu czujnikowego	maks. 50 m
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Liczba styków	1
Rodzaj styku	1 przełącznik
- z zaciskami śrubowymi	

Ustawienia

Zakres temperatur	5, 30°C
Nastawa temperatury komfortowej	5 do 30 °C

Wyposażenie

Rodzaj termostatu programowalnego	analogowy
Przełącznik On/Off	nie
Liczba nastaw	3
Różnica temperatur powodująca przełączenie	~ 0,2 K
Powiązane sondy (czujniki)	EK081 / EK082 / EK083
Rodzaj termostatu	termostat
Rodzaj sondy (czujnika)	na stałe

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP40
Nastawa temperatury przeciwwamrożeniowej	5 do 30 °C

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	
Temperatura magazynowania	-20 do 70 °C
- dodatkowe przyłącze dla zewnętrznego czujnika temperatury	

Temperatura

Temperatura	
-------------	--

Oznaczenie

Klasa Ecodesign

1
