



## 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

Napięcie znamionowe łączeniowe  $U_e$  (AC) 230 V

Częstotliwość 50/60 Hz

### Napięcie

Napięcie sterowania AC 230 V

### Prąd

Prąd dopuszczalny (AC1) 2 A

### Moc

Moc wejściowa 1,5 VA

Pobór mocy (praca) 1,5 VA

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 1,5 W

Strata mocy przy pełnym obciążeniu ~ 1500 mVA

Moc rozproszona przez sterowanie 0,5 W

### Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) 100000

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 200000

#### Pomiary

Nastawa temperatury nocnej	temperatura komfortu -2 to -8°C
Zakres temperatury	5 / 30 °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 (linka) w zacisku	1 / 6mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 10mm
Długość przewodu czujnikowego	maks. 50 m
Przekrój przewodu (elastycznego)	1...6 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	1,5...10 mm
Liczba styków	1
Rodzaj styku	1 przełącznik
Przekrój przewodu czujnika (zalecany)	1,5 mm

- z zaciskami śrubowymi

#### Ustawienia

Nastawa temperatury komfortowej	5 / 30 °C
Zakres temperatury	5 / 30°C

#### Wyposażenie

Rodzaj termostatu programowalnego	analogowy
Liczba nastaw	3
Przełącznik On/Off	nie
Rodzaj termostatu	termostat
Różnica temperatur powodująca przełączenie	~ 0,2 K
Liczba zakresów temperatur	1
Powiązane sondy (czujniki)	na stałe

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP40
Nastawa temperatury przeciwmroźniowej	5 / 30 °C

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-10...50 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-20...70 °C

- dodatkowe przyłącze dla zewnętrznego czujnika temperatury

#### Temperatura

Temperatura	5...30 °C
-------------	-----------

#### Oznaczenie

Klasa Ecodesign	1
-----------------	---