



## Termostat wielofunkcyjny modułowy bez czujnika 230V 1P 2A

EK186

### Funkcje

- z funkcją ochrony przed zamarzaniem

### Konfiguracja

Stała histereza 0,15< °C <3,43

- zmienny, wykorzystywany jako zwierny lub rozwierny

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe  $U_e$  (AC) 230 V

Częstotliwość 50/60 Hz

### 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

### Zasilacz

Napięcie zasilania 230V +/- 15%

### Wymiary

Głębokość produktu 63 mm

Wysokość produktu 85 mm

Długość 64 mm

Szerokość produktu 52,5 mm

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS) 3 modules

#### Sterowanie LED

BLC	z diodą kontrolną LED do sygnalizacji wł./wył.
-----	--

#### Instalacja / Montaż

Montaż	szyna TS
--------	----------

#### 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)	16 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	1,510 mm
Rodzaj styku	1 przełącznik
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Przekrój przewodu czujnika (zalecany)	1,5 mm
- z zaciskami śrubowymi	

#### Ustawienia

Nastawa temperatury komfortowej	5 / 30 °C
Zakres temperatury	-30 / +90°C
Różnica temperatur powodująca przełączenie	~ 0,15 / 3,43 K

#### Wyposażenie

Rodzaj termostatu programowalnego	analogowy
Liczba nastaw	1
Powiązane sondy (czujniki)	EK081 / EK082 / EK083
Rodzaj termostatu	termostat
Liczba zakresów temperatur	4
Powiązane sondy (czujniki)	uniwersalne
Powiązane sondy (czujniki)	czujnik zdalnego sterowania
- do ogrzewania lub klimatyzacji	

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP40
Nastawa temperatury przeciwwamrożeniowej	-30 / 90 °C

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-1050 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-2070 °C
- dodatkowe przyłącze dla zewnętrznego czujnika temperatury	

#### Temperatura

Temperatura	-3090 °C
-------------	----------

#### Oznaczenie

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