



EK186

IP40

Termostato Modulare - 230V 50Hz - 1 Sc 2A - 3 Mod.Din

Proprietà tecniche

Funzioni

- Con funzione antigelo
- con interruttore a scorrimento per la selezione della differenza di temperatura di commutazione

Versione

Differenziale statico	0,15< °C <3,43
- Contatto di commutazione, utilizzabile come contatto di apertura o di chiusura	

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	230 V
Frequenza nominale	50/60 Hz

Corrente

Corrente nominale d'impiego in AC1	2 A
------------------------------------	-----

Lunghezza

Distanza massima connessione ric./emett.	50m
--	-----

Potenza

Potenza assorbita in VA	1,5 VA
Potenza assorbita (in funzione)	1,5 VA
Potenza dissipata totale	1,5 W
Potenza di perdita a pieno carico	≈ 1500 mVA
Potenza dissipata dalla bobina	0,5 W

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	100000
Numero di manovre (durata meccanica)	200000

Alimentazione elettrica

Tensione d'alimentazione	230V +10% / -15%
--------------------------	------------------

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	63 mm
Altezza del prodotto installato	85 mm
Lunghezza	64 mm
Larghezza prodotto installato	52,5 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	3 modules

Controllo del LED

LED	Con LED di controllo per accensione/spengimento
-----	---

Installazione, montaggio

Tipo di montaggio	guida DIN
Tipo di montaggio	per montaggio su guida DIN

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	1 / 6mm ²
Sezione minima con cavo rigido	1,5 / 10mm ²
Lunghezza cavo sonda	max. 50 m
Sezione conduttore (flessibile)	1...6 mm ²
Sezione conduttore (rigida)	1,5...10 mm ²
Tipo di contatto	1 in commutazione
Tipo di connessione	a vite
Sezione di collegamento minima raccomandata	1,5 mm ²
- Con morsetti a vite	

Impostazioni

Temperatura di riferimento comfort	5 / 30 °C
Gamma di temperatura	-30 / +90°C
Commutazione della differenza di temperatura	≈ 0,15 / 3,43 K
- con 2 potenziometri per l'impostazione della temperatura e della campo di regolazione	

Equipaggiamento

Tipo di termostato programmabile	analogico
Numero di regolazioni	1
Tipo di termostato	termostato
Numero di scale di temperatura	4
Tipo di sonda	universale
Tipo di sonda	senso separato
- Per riscaldamento o raffreddamento	

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP40
Valore di riferimento protezione antigelo	-30 / 90 °C

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-10...50 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-20...70 °C
Classe di efficienza energetica	I (1%)
- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna	

Temperatura

Temperatura	-30...90 °C
-------------	-------------

Identificazione

Classe ecodesign	1
------------------	---