



TM1-50

Termostat electronic de cameră

TM1-50 este un termostat electronic de cameră cu o singură treaptă, pentru comanda încălzirii sau răcirii.

- Tensiune de alimentare 230 Vca
- Contact comutator pentru comandă încălzire/răcire
- Capacitate contact 16 A, 230 V
- Intrare pentru senzor extern
- Histerezis setabil 1...10 K
- Buton pentru punct de referință (20...50°C) blocabil

TM1-50 este un termostat electronic de cameră pentru montare pe perete. Termostatul are un histerezis setabil și o ieșire de releu cu contact comutator. El este conectat la tensiunea de alimentare de 230 Vca.

Senzorul extern

Dacă termostatul nu poate fi montat într-un loc reprezentativ, se poate conecta un senzor extern. Contactați firma Regin pentru alegerea senzorului.

Punctul de referință

Punctul de referință se setează cu ajutorul butonului lateral al termostatului. Pentru a elimina riscul unei intervenții neautorizate, butonul pentru punctul de referință poate fi blocat cu ajutorul unui șurub de blocare plasat sub capac.

Histerezis setabil

Termostatul este conceput pentru aplicații de încălzire și răcire și cuplează când se atinge valoarea de referință. Ieșirea decuplează când temperatura camerei scade la nivelul de temperatură al punctului de referință minus valoarea histerezisului. De exemplu, dacă valoarea punctului de referință este 35°C și histerezisul este 5 K, releul anclanșează la 35°C și declanșează la 30°C.

Montarea

Capacul termostatului este reținut în poziție de un zăvor care se poate deschide apăsând cu o șurubelniță langheta de blocare de la marginea inferioară. Locașurile șuruburilor au un diametru de 60 mm, ceea ce permite montarea într-o doză îngropată în perete.

Aplicații

TM1-50 este adecvat pentru comanda convectoarelor de răcire, a încălzitoarelor cu ventilator, a ventilatoarelor, a sistemelor de răcire cu expansiune directă, a electrovalvelor, a ventilo-convectoarelor etc. și, în special, pentru comanda ventilatoarelor din camerele motoarelor lifturilor și din camerele transformatoarelor, pentru care se solicită frecvent valori reglabile de histerezis.

Date tehnice

Tensiune de alimentare	230 Vca +/-15%, 50...60 Hz
Consum de putere	1 W
Temperatură ambiantă	0...50°C
Temperatură de stocare	-40...+50°C
Umiditatea ambiantă	Max. 90% RH
Grad de protecție	IP20



Acest produs corespunde cerințelor standardelor europene pentru compatibilitate electromagnetică CENELEC EN 61000-6-1 și EN 61000-6-3 precum și celor din standardul european pentru joasă tensiune IEC 60 730-2 9, și poartă marcajul CE.

Intrare

Senzor extern

Numai pentru senzori Regin NTC. Contactați Regin dacă doriți un alt senzor.

Ieșire

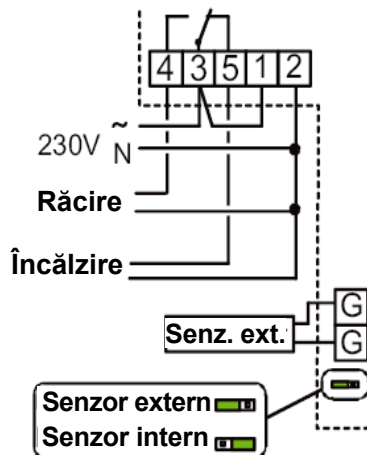
Releu

Un contact comutator 230 Vca, 16 A, liber de potențial

Setări

Punct de referință	20...50°C
Histerezis	1...10 K

Cablare



Dimensiuni

Sediul principal din Suedia

Telefon: +46 31 720 02 00
Internet: www.regin.se
E-mail: info@regin.se

Reprezentante pentru vânzări

Franța: +33 14 171 46 46
Hong Kong: +852 24 07 02 81
Singapore: +65 67 47 82 33
Germania: +49 30 77 99 40

