

Termostato da quadro

- Dimensioni ridotte (larghezza 17.5 mm)
- Contatto bimetallico
- Ampio campo di regolazione
- Vita elettrica lunga
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

NEW 7T.81.0.000.240x

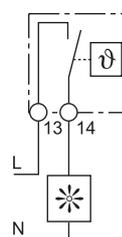
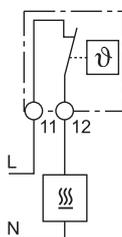
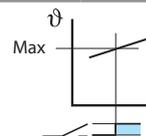
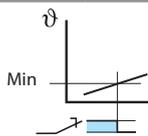


NEW 7T.81.0.000.230x



• Disconnette il riscaldamento

• Attiva la ventilazione



Disconnette il riscaldamento - Quando la temperatura del quadro scende sotto il valore (minimo) impostato, il contatto si chiude, attivando il riscaldamento. Il contatto si riapre quando la temperatura risale sopra tale valore.

Attiva la ventilazione - Quando la temperatura del quadro supera il valore (massimo) impostato, il contatto si chiude, attivando il raffreddamento. Il contatto si riapre quando la temperatura ridiscende sotto tale valore.

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 2

Caratteristiche dei contatti			
Configurazione contatti		1 NC	1 NO
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	10/20	10/20
Tensione nominale/Max tensione nominale	V AC	250/250	250/250
Carico nominale AC1	VA	2500	2500
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA	250	250
Portata motore monofase AC3 (230 V AC)	kW	1.1	1.1
Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V	A	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	500 (12/10)	500 (12/10)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi
Campo di controllo della temperatura			
Campo di regolazione (ventilazione)	°C	—	-20...+40 +0...+60
Differenziale	K	—	7 ± 4
Campo di regolazione (riscaldamento)	°C	-20...+40 +0...+60	—
Differenziale	K	7 ± 4	—
Caratteristiche generali			
Durata elettrica in AC1	cicli	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Temperatura ambiente	°C	-45...+80	-45...+80
Grado di protezione		IP 20	IP 20
Omologazioni (a seconda dei tipi)			

Codificazione

Esempio: Serie 7T, controllo di temperatura, 1 contatto NO, attiva la ventilazione se la temperatura supera il valore impostato (max+60 °C) all'interno del quadro, montaggio su barra 35 mm (EN 60715).

7 T . 8 1 . 0 . 0 0 0 . 2 3 0 3

Serie	7 T	Range di temperatura controllata	1 = (-20...+40)°C
Tipo	8	3 = (0...+60)°C	
8 = Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)		Configurazione contatti	3 = 1 contatto NO
Numero di contatti	1	4 = 1 contatto NC	
1 = 1 contatto		Funzione controllata	2 = Temperatura, regolabile
Tipo di tensione di alimentazione	0		
0 = Nessuna tensione di alimentazione richiesta			
Tensione nominale di alimentazione	000		
000 = Nessuna tensione di alimentazione richiesta			

Caratteristiche generali

Isolamento secondo EN 61810-1

Rigidità dielettrica tra contatti aperti V AC 500

Altri dati

Coppia di serraggio Nm 0.5 0.5

Capacità massima di connessione dei morsetti filo rigido filo flessibile

mm² 1 x 2.5 1 x 1.5

AWG 1 x 12 1 x 16

Disegni d'ingombro

7T.81
Morsetti a vite

