

**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**

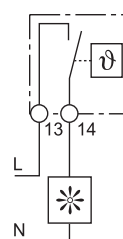
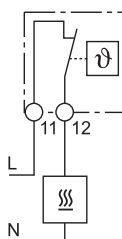
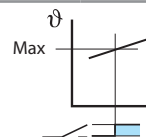
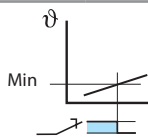


**NEW 7T.81.0.000.230x**



• 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

<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
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
<b>Campo di controllo della temperatura</b>			
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	—
<b>Caratteristiche generali</b>			
Durata elettrica in AC1	cicli	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Temperatura ambiente	°C	-45...+80	-45...+80
Grado di protezione		IP 20	IP 20
<b>Omologazioni</b> (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**

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

mm<sup>2</sup> 1 x 2.5 1 x 1.5

AWG 1 x 12 1 x 16

## Disegni d'ingombro

7T.81  
Morsetti a vite

