

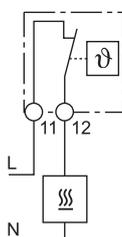
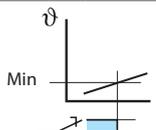
**Contrôle la température de l'armoire**

- Dimensions réduites (largeur 17.5 mm)
- Contact bimétal
- Grande plage de réglage
- Durée de vie importante
- Clip pour rail DIN 35 mm (EN 60715)

**NEW** 7T.81.0.000.240x



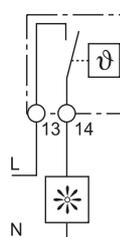
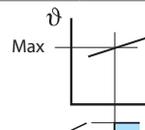
- Contact à ouverture (chauffage)



**NEW** 7T.81.0.000.230x



- Contact à fermeture (ventilation)



**Contact à ouverture** - lorsque la température de l'armoire chute au dessous de la valeur minimale sélectionnée, le contact se ferme pour demander du chauffage. Le contact s'ouvrira lorsque la température dépassera la valeur sélectionnée.

**Contact à fermeture** - lorsque la température de l'armoire va dépasser la valeur maximale sélectionnée, le contact se ferme pour demander un refroidissement. Le contact s'ouvrira lorsque la température chutera au-dessous de la valeur sélectionnée

Pour le schéma d'encombrement voir page 2

<b>Caractéristiques des contacts</b>			
Configuration des contacts		1 NC	1 NO
Courant nominal/Courant max. instantané	A	10/20	10/20
Tension nominale/Tension max.	V AC	250/250	250/250
Charge nominale en AC1	VA	2500	2500
Charge nominale en AC15 (230 V AC)	VA	250	250
Moteur monophasé en AC3 (230 V AC)	kW	1.1	1.1
Pouvoir de coupure en DC1 : 30/110/220	V A	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Charge mini conmutable	mW (V/mA)	500 (12/10)	500 (12/10)
Matériau des contacts		AgNi	AgNi
<b>Caractéristiques du contrôle de température</b>			
Plage de réglage à la fermeture (ventilation)	°C	—	-20...+40   +0...+60
Différentiel et tolérance	K	—	7 ± 4
Plage de réglage à l'ouverture (chauffage)	°C	-20...+40   +0...+60	—
Différentiel et tolérance	K	7 ± 4	—
<b>Caractéristiques générales</b>			
Durée de vie électrique à pleine charge AC1	cycles	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Température ambiante	°C	-45...+80	-45...+80
Indice de protection		IP 20	IP 20
<b>Homologations</b> (selon le type)			

## Codification

Exemple : série 7T, thermostat d'armoire, 1 contact NO, active la ventilation si la température dépasse la valeur fixée (max +60°C) à l'intérieur de l'armoire, montage sur rail 35 mm (EN 60715).

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

<b>Série</b>	7 T	<b>Fonction de contrôle</b> (Température uniquement)	3
<b>Type</b> 8 = Montage sur rail 35 mm (EN 60715)	8	1 = (-20...+40)°C 3 = (0...+60)°C	3
<b>Nb. de contact</b> 1 = 1 contact	1	<b>Configuration des contacts</b> 3 = 1 contact NO 4 = 1 contact NC	3
<b>Type de tension</b> 0 = Pas de tension d'alimentation	0	<b>Caractéristique fonction</b> 2 = Température réglable	2
<b>Tension alimentation</b> 000 = Pas de tension d'alimentation	000		

## Caractéristiques générales

### Isolement

Rigidité diélectrique entre contacts ouverts V AC 500

### Autres données

Couple de serrage Nm 0.5 0.5

Capacité de connexion des bornes

	fil rigide	fil souple
mm <sup>2</sup>	1 x 2.5	1 x 1.5
AWG	1 x 12	1 x 16

## Schémas d'encombrement

7T.81  
Bornes à cage

