

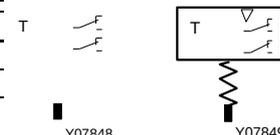
### TV : Thermostat double à plongeur

Thermostat double avec sortie par contact pour la régulation et le contrôle de la température de liquides dans les bains, réservoirs, tuyauteries.

Boîtier ABS selon EN 60529. Deux modules de thermostats avec capillaires et bulbes Ø 6,5 mm en cuivre pour montage dans tube de protection de Ø 15 mm. Chaque module avec contact inverseur unipolaire sur embase synthétique. Bornes à vis pour raccordement électrique 1,5 mm² max. Passage de câble par presse-étoupe M20. Appareil fourni avec doigt de gant en laiton Ø int. 15 mm longueur 120 mm.



Type	Domaine d'ajustage 1 °C	Domaine d'ajustage 2 °C	Différentiel K	Temp. maxi. au bulbe °C	Poids Kg
Thermostat à réglages apparent et cachés TW + TW					
<b>TV-09090U</b>	0...90	0...90	3 ±1	120	0,440
Thermostat (étage 1 → réglage int., étage 2 → réglage interne à réa. manuel ext.) TR + STB					
<b>TV-090UR110</b>	0...90	90...110	3 ±1 et 20 ±5	120	0,440
<b>TV-090UR85</b>	0...90	65... 85	3 ±1 et 20 ±5	120	0,440

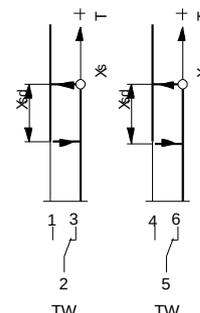
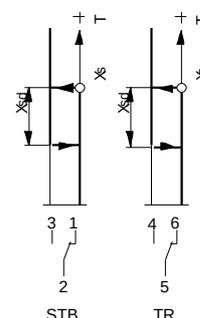


Charge max. des contacts	16 (4) A 250 V~ 6 (1) A 250 V~	Presses-étoupe	M20x1,5
Dimensions	132 x 70 x 72 mm	Pression max. du doigt gant	10 bar
Constante de temps	<1 s	Degré de protection	IP 54
Vitesse de variation de la temp	<1K/min.	Classe de protection	I
Longueur de chaque bulbe	97 mm	Conformité aux normes	EN 60529 EN 60335
Temp. de transport et stockage	-20...70 °C	Conformité aux directives	CE 0497, Directive 97/23/CE_Module H1

Temp. max. admissible du corps -35...65 °C

#### Accessoire

**0364258120** Doigt de gant inox Ø 15-16 Lg.120 PN25



#### Fonction

**TR** : Contrôle automatique de température avec contact inverseur.

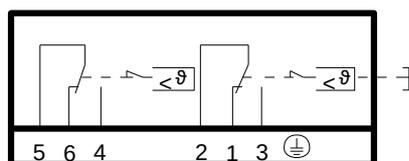
**STB** : Sécurité avec réenclenchement manuel sur élévation de température (réarmement manuel).

**TR + STB** : En combinaison des deux systèmes pour un contrôle de la température avec séc au dessus d'un seuil de température dépassé.

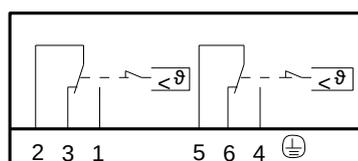
**TW** : Contrôle ou limiteur de température à réglage interne avec contact inverseur.

#### Schémas de raccordement

Régulateur, limiteur de température TR, STB



Régulateur de température TW, TW



Nous nous réservons le droit d'apporter sans avis préalable, toutes modifications que nous jugerons nécessaires au matériel décrit  
23/10/06

21.705F/2

Croquis d'encombrement

