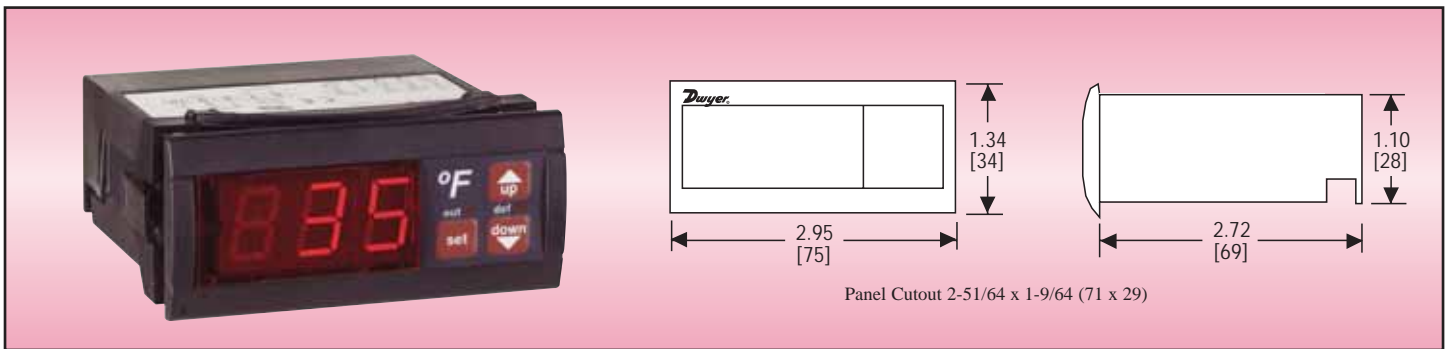




Series  
TS

# Contrôleur de Température Digital

Afficheur 3 digits, relai 8 ou 16A, précision +/- 1°C



Panel Cutout 2-51/64 x 1-9/64 (71 x 29)

Les contrôleurs de température de la série TS sont destinés à la régulation de nombreuses applications de chauffage et refroidissement. LA programmation de l'appareil se fait de façon très simple à l'aide des boutons en façade. 12 paramètres sont disponibles (voir tableau ci-dessous). L'utilisateur peut ainsi définir le point de consigne, l'hystérésis, la durée du cycle, la durée de dégivrage, affichage de messages d'alarme et d'erreur ainsi qu'une protection par mot de passe. Sélection de diverses options : sortie relai 8A SPDT ou 16A SPST, affichage des température en °C ou °F, alimentation 110 Vac, 230 Vac ou 12 Vdc. La série TS est équipée d'une thermistance avec un câble de 1.5m ainsi que de clips de montage.

## MODELES

Référence	Description
TS-13010	110V, 16A, °F
TS-13011	110V, 16A, °C
TS-13020	230V, 16A, °F
TS-13021	230V, 16A, °C
TS-13030	12 VAC/VDC, 16A, °F
TS-13031	12 VAC/VDC, 16A, °C
TS-83010	110V, 8A, °F
TS-83011	110V, 8A, °C
TS-83020	230V, 8A, °F
TS-83021	230V, 8A, °C
TS-83030	12 VAC/VDC, 8A, °F
TS-83031	12 VAC/VDC, 8A, °C

## CARACTERISTIQUES

- Echelle du capteur :** -58 to 302°F (-50 to 150°C).
- Entrée :** 1.5-inch (4 cm) thermistance (1000 ohms @ 25°C) avec câble de 1.5 m.
- Sortie :** Relai 8A SPDT ou 16A SPST @ 250 VAC resistif (suivant modèle).
- Horsepower Rating (HP) :** 1/3 HP pour 8A et 3/4 HP pour 16A.
- Type de control :** ON/OFF.
- Alimentation :** 110 VAC, 230 VAC ou 12 VAC/VDC (suivant modèle). 4VA (230V)
- Précision :** ±1°C.
- Affichage :** 3-Digit, red, 1/2' digits.
- Résolution :** 1°
- Memoire :** Non volatile
- Température de fonctionnement :** 14 à 158°F (-10 à 70°C).
- Temperature de stockage :** -4 à 176°F (-20 à 80°C).
- Poids :** 2.3 oz (65 g).
- Boîtier :** NEMA 4X (IP65).
- Certifications :** CE, URc, UR

## APPLICATIONS

Les contrôleurs de température de la série TS sont particulièrement adaptés aux réfrigérateurs industriels, chambres à atmosphère contrôlée, stérilisateur, stockage de boissons et aliments, conservation de tabac, conservation florale, transports réfrigérés, laboratoires...

## PARAMETRES

	Description	Unités	Echelle
SP	Point de consigne	Degres	r1 to r2
r0	Differentiel ou hystérésis	Degres	1 to 20
r1	Valeur Basse Set Point	Degres	-50 to 150°
r2	Valeur Haute Set Point	Degres	-50 to 302°F (-50 to 150°C)
d0	Contrôle du Chauffage ou Refroidissement	Option	Ht/Co
d2	Durée de Dégivrage	Minutes	0 to 59 min.
d8	Interval entre 2 Dégivrages	Heures	1 to 24 hr.
c0	Temps d'arrêt Mini. pour chargement	Minutes	0 to 59 min.
c1	Durée du Cycle	Heures	0 to 24 hr.
P1	Réglage de la sonde	Degres	-10 to 10
H5	Parametrage du code d'accès	Numerique	0 to 99 (réglé à -00 en usine)
t0	Max. Temp. Affichage	Degres	-50 to 302°F (-50 to 150°C)