

CONTROLEURS DE TEMPERATURE

“PERFORMANCES DE HAUTE GAMME”
“THERMOSTAT ...TOUT EN UN...”
“FAIBLE ENCOMBREMENT”

APPLICATION

- Utilisés pour afficher et réguler les *TEMPERATURES* des systèmes de *FROID, CLIM & CHAUFFAGE*.
- Conception modulaire pour montage aisé (mural, panneau, etc...).

DESCRIPTION

- Instructions incluses dans l'emballage et faciles à suivre.
- Sert à maintenir le “POINT DE CONSIGNE” Température affichée pour une valeur maxi ou mini.
- *DIFFERENTIEL* réglable (hystérésis) de **0,1°C à 20°C**.
- Déclenchements “ON/OFF” retardés de 0 à 225 min.
- Enclenchement d'un *CYCLE DE DEGIVRAGE* de 0 à 225 min.
- Enclenchement d'une séquence de degivrage de 0 à 120 heures.
- En cas de panne, l'appareil affiche un code de “PANNE” et maintient les *CYCLES de DEGIVRAGE* pour **255 min**.

SPECIFICATIONS

- Conforme **CE**. Relais de sortie : **13 A, 230 V, cos φ = 1**.
- Plage de température : de **-50°C à +99°C** (-58°F à +210°F).
- Précision de contrôle : **± 1°C** (± 1,8°F).
- Précision de la Sonde à 25°C : **± 0,4°C** (± 32,7°F).
- Sonde standard fournie : **PROBE-01/V2, L = 1,5 m** (5').
- Température maxi pour la Sonde : **150°C** (300°F).
- Température de Service : de **+5°C à +50°C** (+41°F à +122°F).
- Température de Stockage : de **-30°C à +70°C** (-22°F à +158°F).
- Puissance d'entrée maximale : 3 V A.
- Résolution : **0,1°C** (0,1°F).
- Dimensions : **75 mm x 33 mm** (2,96" x 1,30").
- Découpe du panneau mural pour installation : **70,5 mm x 28,5 mm** (2,76" x 1,13").

1. CONTROLEURS ENCASTRABLES

TPM-1/V2	THERMOMETRE : 230 V AC ± 10% (8 mA)
TPM-2/V3	THERMOMETRE : 12 V DC / 24 V DC ± 20% (88 mA)
TSPM-2/V2	THERMOSTAT : 230 V AC ± 10% (9 mA) avec 1 relais
TSPM-1/V3	THERMOSTAT : 12 V DC / 24 V DC ± 20% (182 mA) avec 1 relais
TSPM-3	THERMOSTAT 3 DIGITES : 230 V AC ± 10% (18 mA) Lecture décimale avec 3 relais Relais 1 : Contrôle (compresseur) 16 A, 250 V, cos φ = 1 Relais 2 : Dégivrage 8 A, 250 V, cos φ = 1, commutateur SPDT Relais 3 : ventilateur 6 A, 250 V, cos φ = 1, SPST Equipé avec une entrée digitale et une connexion pour transmettre les données

2. CONTROLEURS A FIXATION MURALE

DESCRIPTION

- Fonctions identiques aux “Contrôleurs à encastrer” vus précédemment.
- Dimensions : **168 mm x 93 mm x 41 mm** (6,7" x 3,6" x 1,5").
- Relais de sortie : **16 A, 230 V, cos φ = 1**.

TSWM-2/V2	THERMOSTAT : 230 V AC ± 10% (17 mA)
TWM-1/V2	THERMOMETRE : 230 V AC ± 10% (15 mA)

SONDES OPTIONNELLES POUR LES CONTROLEURS CI-DESSUS

PROBE-01/V2	Sonde NTC (livrée en standard), L = 1,5 m (5')
PROBE-03/V2	Sonde NTC, L = 3,0 m (10')
PROBE-06/V2	Sonde NTC, L = 6,0 m (20')

