

TTM-i4N

Régulateur PID Economique et Performant

Ref : TTM-i4N

Code Douanier : 90321020

- **GRAND AFFICHAGE de la Mesure.**
- **PID auto adaptatif Performant**
- **3 Sorties Relais ou 1 Sortie SSR + 2 Sorties Relais**
- **Fonction Minuterie ARRET ou DEMARRAGE**
- **Accès Rapide à des paramètres choisis**
- **CORPS COMPACT AVEC PROFONDEUR DE 59mm.**
- **Norme CE / UL**
- **Fuzzy Control avec limitation "Over-shoot" (dépassemement consigne au démarrage du système.**
- **Mémoire EEPROM, rétablissement des données lors de la reprise de la puissance, donc temps requis pour stabiliser le système amélioré et durée de la perturbation limitée.**



- **Entrée Mesure :** Thermocouples : K, J, R, T, N, S, B (JIS C 1602-1995)
RTD : Pt100, JPt100 (JIS C 1604 à 1997)
- **Échantillonnage :** 250 ms
- **Précision d'affichage** (à 23 ± 10 °C) :
Thermocouple : Valeur d'entrée $\pm (0,3\% + 1 \text{ chiffre})$ ou $\pm 2^\circ\text{C}$ au plus fort des 2.
 $\pm 3^\circ\text{C}$ entre -100 et 0 °C, et $\pm 4^\circ\text{C}$ de -200 à -100°C.
Non spécifié pour des températures < 400 °C pour thermocouple B.
RTD : Valeur d'entrée $\pm (0,3\% + 1 \text{ chiffre})$ ou 0,9 °C au plus fort des 2.
- **Sorties :**
Relais Sortie 1 250VAC, 3A (charge Résistive), Charge mini 5VDC, 100mA
Relais Événement 1 250VAC, 2.4A (charge Résistive), Charge mini 5VDC, 10mA
Sortie SSR 12VDC, Résistance charge 600Ω ou plus
- **Minuteur :**
Heures/minutes ou Minutes/secondes
Plage de réglage 0 à 59 minutes 59 secondes
0 à 99 heures 59 minutes
Précision de réglage $\pm (1,5\% + 0,5)$ Temps
- **Tension Alimentation :** 100 à 240VAC, 50 / 60Hz
- **Conditions Travail :** 0 à 50 °C, Humidité : 20 à 90% (sans condensation)

- **DIMENSIONS :**



- **REFERENCES :**

TTM-i4N – PAB 1 Sortie SSR et 2 Sorties Relais

TTM-i4N – RAB 3 Sorties Relais