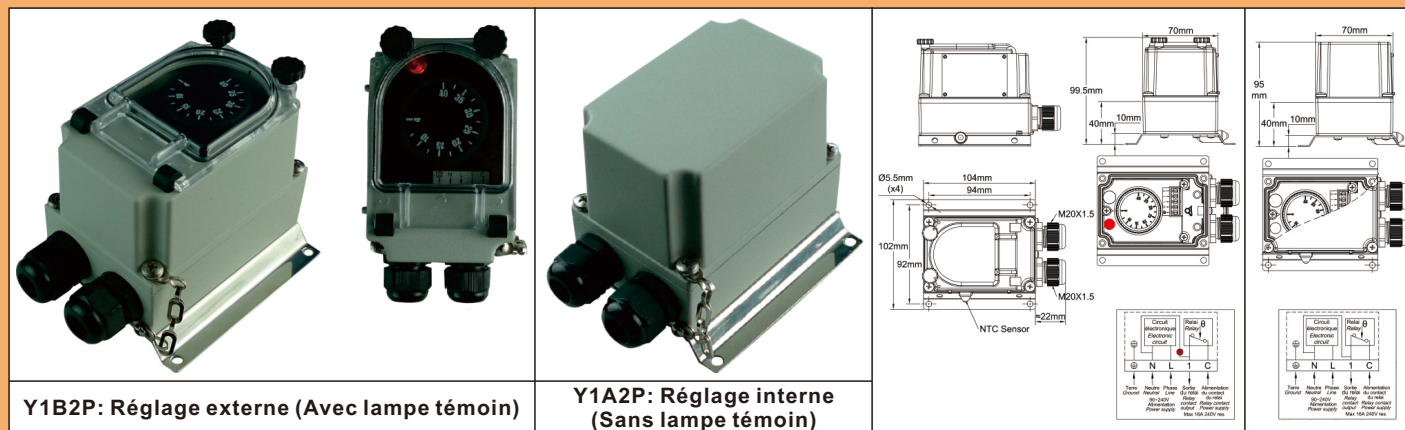


Thermostats d'ambiance électroniques

Boîtier	Type	Fonctionnement	Contact	Mesure	Plages °C	Séries
IP65, IK10	Régulation	Electronique	A ouverture ou à fermeture	Ambiance		Y1A2P & Y1B2P
Matière						
Aluminium						



Y1B2P: Réglage externe (Avec lampe témoin)

Y1A2P: Réglage interne (Sans lampe témoin)

Applications:

- Montage mural en intérieur ou extérieur pour régulation de température de chambres froides.
- Régulation de température ambiante de locaux industriels ou commerciaux.
- Montage en extérieur pour commande de systèmes de mise hors gel.
- Régulation de serres ou de locaux d'élevage.

Boîtier: Aluminium, IP65, IK10, avec platine de fixation murale en acier inoxydable 304 écartant l'élément de mesure de la paroi de fixation. Peinture époxy gris RAL7035. Vis de couvercle imperdables en acier inoxydable. Couvercle imperdable avec chaînette.

Action: Thermostat de régulation électronique à microprocesseur.

Plages de réglage: -35-35°C (-30+95°F), 0-10°C (32-50°F), 4-40°C (40-105°F).

Réglage: Par manette graduée en °C, avec butée maxi ou mini réglable, située sous la manette. Les modèles à réglage sous hublot comportent un couvercle en polycarbonate transparent permettant de voir l'état de la lampe témoin et le réglage du point de consigne. Graduations en °F disponibles en option.

Élément sensible: Thermistance située sur le côté du boîtier.

Raccordement électrique: Passage des câbles par deux presse-étoupes M20 et raccordement interne sur bornier à vis. Le raccordement des deux phases est obligatoire (220~250V, 50Hz~60Hz).

Mise à la terre: Interne et externe

Lampe témoin: Permet de visualiser l'état de sortie du contact du thermostat. Montée en standard pour les modèles à réglage sous hublot. Non standard et en option uniquement pour les modèles à réglage interne sans hublot.

Fixation: Murale, par 4 vis dia 4 à 5mm sur la paroi, entre axe 94 x 92 mm

Identification: Plaque d'identification métallique, rivetée.

Contact: 16A (2,6), 250V alternatif. Contact à ouverture ou à fermeture. (Le changement de fonctionnement du contact s'effectue sur la carte électronique). Les appareils sont normalement fournis paramétrés avec le contact à ouverture par élévation de température pour commande de chauffage.

Durée de vie électrique: > 100.000 cycles.

Température minimale de stockage: -35°C (-30°F)

Température ambiante maximale: 60°C (140°F)

Pour plus d'informations techniques, demandez la fiche technique du thermostat 2PE2N6.

Références principales

Plages de réglage °C (°F)	Références avec réglage externe	Références avec réglage interne	Différentielle °C (°F)
-35-35°C (-30+95°F)	Y1B2PN6F235035AJ	Y1A2PN6F235035AJ	0,5-0,8°C (0.9-1.4°F)
4-40°C (40-105°F)	Y1B2PN6F204040AJ	Y1A2PN6F204040AJ	0,5-0,8°C (0.9-1.4°F)

Graduations en °F: remplacer le dernier caractère (J) par K

Impression des manettes

Graduations en °C		Graduations en °F	
-35+35°C	4-40°C	-30+95°F	40+105°F