

ID 970

Régulateur un étage pour la température, avec sortie dégivrage

une seule sonde

Le ID 970 est un régulateur destiné au froid positif ou négatif avec dégivrage électrique. Il a une entrée sonde PTC ou NTC (sélectionnable par paramètre) et deux sorties relais pour le compresseur et la résistance de dégivrage. Les dégivrages se font de façon cyclique. La température est affichée sur un écran à trois chiffres plus le signe et la décimale est sélectionnable par paramètre. Ces appareils sont équipés d'un raccordement TTL pour l'usage de la copy carte, l'accessoire de programmation rapide. Le relais compresseur 16A et le buzzer sont en option. Ces appareils sont en format standard 32x74 et une alimentation de 230Vca ou 12Vca/cc.

Caractéristiques Techniques

Protection frontale	IP 65
Boîtier	plastique en résine PC+ABS UL 94VO
Dimensions	frontales 32x74, profondeur 60mm
Montage	encastrable avec découpe de 29x71 mm (+0,2/0,1 mm)
Température d'utilisation	-5...55°C
Température de stockage	-30...85°C
Humidité d'utilisation	10...90% RH
Humidité de stockage	10...90% RH
Affichage	3 chiffres et demi plus signe
Précision	mieux que 0,5% de la pleine échelle
Consommation	3 VA
Résolution	1°C ou 0,1°C
Alimentation	230Vca, 12Vca/cc $\pm$ 15%, 50/60Hz



Description du schéma électrique :

- 1-2 Relais N.O
- 1-3 Relais N.F
- 6-7 Alimentation
- 8-9 Entrée sonde
- A Connexion TTL pour Copy Carte

