

ID 961 A

Régulateur un étage pour la température avec dégivrage naturel, relais d'alarme et buzzer

Le ID 961 est un régulateur destiné au froid positif avec dégivrage naturel. Il a une entrée sonde PTC ou NTC (sélectionnable par paramètre) et une sortie relais pour le compresseur. Les dégivrages se font de façon cyclique par l'arrêt du compresseur. La température est affichée sur un écran à deux chiffres plus le signe pour l'ID 961, trois chiffres plus le signe pour le ID 961 LX. 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
Serie	Connexion TTL pour copy card
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

