

ID 975

Régulateur un étage pour la température, sortie dégivrage, ventilateur et alarme

deux sondes, une entrée numérique et option TELEVIS

Le ID 975 LX est un régulateur destiné au froid négatif avec dégivrage électrique et gestion de la ventilation. Il a deux entrées sonde PTC ou NTC (sélectionnable par paramètre). Il est doté de quatre sorties relais pour le compresseur, le dégivrage, le ventilateur et l'alarme. 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. Ce raccordement permet également de raccorder le module Bus adaptateur 130 qui fait la liaison au système Télévis. Ces appareils sont en format standard 32x74mm et une alimentation de 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 ± 15%, 50/60Hz



Description du schéma électrique :

- 1-3 Relais N.O
- 1-4 Relais N.O
- 1-5 Relais N.O
- 1-6 Relais N.O
- 7-8 Alimentation
- 9-10 Entrée sonde 1
- 9-11 Entrée sonde 2
- A Connexion TTL pour Copy Carte ou bus adaptateur 130 (Télévis)

