

ID 985

Régulateur de température un étage avec sortie dégivrage, ventilateur et une sortie configurable

trois sondes permettant de gérer le double évaporateur et option TELEVIS

Le ID 985LX est un régulateur destiné au froid négatif avec dégivrage électrique. Il a trois entrées sonde PTC ou NTC (sélectionnable par paramètre), qui permettent de gérer un système à double évaporateur, ou d'avoir une sonde dédiée à l'alarme. Il est doté de quatre sorties relais pour le compresseur, le dégivrage, le ventilateur et une sortie configurable. Les dégivrages se font de façon cyclique ou avec l'horloge temps réel. Les deux entrées numériques permettent de raccorder un contact de porte, une mise en fonctionnement économique ou stand-by. 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. Le buzzer est présent sur ce produit et peut être désactivé par paramètre. Ces appareils sont en format standard 32x74 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 $\pm$ 15%, 50/60Hz



Description du schéma électrique :

- 1-2 Entrée sonde 1
- 1-3 Entrée sonde 2
- 1-4 Entrée sonde 3
- 5-6 Entrée numérique 1
- 5-7 Entrée numérique 2
- 12-13 Relais N.O
- 12-14 Relais N.F
- 15-16 Relais N.O
- A Connexion TTL pour Copy Carte ou bus adaptateur 130 (Télévis)

