

## DR 983

## Régulateur un étage pour la température

dégivrage naturel en Horloge Temps Réel, 1 sortie configurable, option TELEVIS

Le DR 983 LX est un régulateur destiné au froid positif avec dégivrage naturel, pouvant être réglé à des heures précises de la journée grâce à la fonction Horloge Temps Réel. Il a des entrées 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. Il dispose également d'une autre sortie relais configurée en dégivrage par défaut, mais qui peut être configurée en alarme, ventilateur, ou autre suivant les besoins du client. La température est affichée sur un écran à trois chiffres plus le signe. Les deux entrées numériques permettent de raccorder un contact de porte, une mise en fonctionnement économique ou stand-by. Ces appareils sont équipés d'un raccordement TTL pour l'usage de la copy carte, l'accessoire de programmation rapide. Des bornes de connexion sont prévues pour le raccordement au bus du Télévis. Le relais compresseur 16A est de série. Ces appareils sont en format Rail Din et d'une largeur de 4 DIN. L'alimentation est 230Vca.

### Caractéristiques Techniques

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Boîtier</b>                   | module plastique 4 DIN              |
| <b>Dimensions</b>                | frontales 70x85, profondeur 61mm    |
| <b>Montage</b>                   | Rail DIN (Omega 3) ou montage mural |
| <b>Température d'utilisation</b> | -5...55°C                           |
| <b>Température de stockage</b>   | -30...85°C                          |
| <b>Humidité d'utilisation</b>    | 10...90% RH                         |
| <b>Humidité de stockage</b>      | 10...90% RH                         |
| <b>Serie</b>                     | Connexion TTL pour copy card        |
| <b>Affichage</b>                 | 3 chiffres et demi plus signe       |
| <b>Précision</b>                 | mieux que 0,5% de la pleine échelle |
| <b>Consommation</b>              | 5 VA                                |
| <b>Résolution</b>                | 1°C ou 0,1°C                        |
| <b>Connexion</b>                 | bornier à vis 2,5mm <sup>2</sup>    |
| <b>Alimentation</b>              | 230Vca ± 10%, 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
- 8-9 Sortie 12Vcc d'alarme
- 10-11-12 Liaison pour Televis
- 15-16 Relais N.O
- 15-17 Relais N.F
- 19-22 Relais N.F
- 20-22 Relais N.O
- 13-14 Alimentation
- A Connexion TTL pour Copy Carte

