#### **Eliwell France**



1 avenue de l'ormeteau, 92230 Gennevilliers, France tel: +33 (0)1 41 47 71 61 fax: +33 (0)1 47 99 95 95 www.eliwell.fr

## **DR 985**

# Régulateur un étage pour la température

dégivrage électrique, contrôle ventilation, sortie configurable (alarme etc..)

Le DR 983 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. 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 standby. Ces appareils sont équipés d'un raccordement TTL pour l'usage de la copy carte, l'accessoire de programmation rapide. 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**

| Caracteristiques Techniques            |  |
|--|--|
| module plastique 4 DIN                 |  |
| frontales 70x85, profondeur<br>61mm    |  |
| Rail DIN (Omega 3) ou<br>montage mural |  |
| -555°C                                 |  |
| -3085°C                                |  |
| 1090% RH                               |  |
| 1090% RH                               |  |
| Connexion TTL pour copy card           |  |
| 3 chiffres et demi plus signe          |  |
| mieux que 0,5% de la pleine<br>échelle |  |
| 5 VA                                   |  |
| 1°C ou 0,1°C                           |  |
| bornier à vis 2,5mm²                   |  |
| 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
- 15-16 Relais (A)N.O
- 17-18 Relais (B)N.O
- 17-19 Relais (B)N.F 20-22 Relais (C)N.O
- 23-24 Relais (D)N.O
- 13-14 Alimentation
- A Connexion TTL pour Copy Carte



#### **Eliwell France**

1 avenue de l'ormeteau, 92230 Gennevilliers, France tel: +33 (0)1 41 47 71 61 fax: +33 (0)1 47 99 95 95 www.eliwell.fr

