

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 stand-by. 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

Boîtier	module plastique 4 DIN
Dimensions	frontales 70x85, profondeur 61mm
Montage	Rail DIN (Omega 3) ou montage mural
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	5 VA
Résolution	1°C ou 0,1°C
Connexion	bornier à vis 2,5mm ²
Alimentation	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

