

DR 984

Régulateur un étage pour la température avec dégivrage électrique et contrôle de la ventilation

Le DR 984 est un régulateur destiné au froid négatif avec dégivrage électrique et contrôle de la ventilation. Il a une entrée sonde PTC ou NTC (sélectionnable par paramètre), des sorties relais pour le compresseur, le dégivrage et la ventilation. Les dégivrages se font de façon cyclique. 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 15A 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
- 13-14 Alimentation
- A Connexion TTL pour Copy Carte

