

## CFP20A/DR 983

## Coffrets électriques monophasés pour chambres froides positives

Ces coffrets ont été étudiés pour la régulation des chambres froides à température positive. En utilisant le DR 983, il est possible de programmer des dégivrages cycliques, le compresseur est simplement arrêté, indépendamment de la température ambiante. Il comprend deux sorties relais : une sortie pour le compresseur ou électro-vanne, et une sortie Alarme ; une entrée pour sonde PTC ou NTC. La copy carte (accessoire de programmation rapide), la sortie alarme 12Vcc, les deux entrées numériques sont en standard sur cette gamme de régulateurs. Les ventilateurs sont en marche permanente. De plus, le DR 983 offre plusieurs types de protection au compresseur (anti-court cycle, sonde défectueuse,...). La protection des coffrets de commande est effectuée par un disjoncteur DPN de 6 à 20 Amp. Possibilité d'une régulation de type "pump-down".

Des composants électriques de qualité sont utilisés (Télémécanique, Merlin Gérin, Sarel, Legrand) et une sonde PTC silicone 1,5m est comprise. Le câblage est soigné, les fils repérés et colorés.

### Caractéristiques générales

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| <b>Température d'utilisation</b> | 12 modules     |
| <b>Dimensions</b>                | 220x275x140 mm |

### Caractéristiques Techniques

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>Alimentation</b> | IP 65 |
|---------------------|-------|

### Sorties

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>I max compresseur en A</b> | 14 |
| <b>I max Ventilateur en A</b> | 6  |

### Options

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>Buzzer</b>                   | non |
| <b>Connexion RS 485 Televis</b> | non |
| <b>Horloge temps réel</b>       | non |

