

IWC 730

Régulateur pour la température, 3 sorties relais

compresseur (2 CV), dégivrage et ventilateur, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes

L'IWC730 est destiné aux applications frigorifiques ventilées à température moyenne ou basse. Il a deux entrées sonde PTC/NTC (configurable par paramètre) et trois sorties relais pour le compresseur, le dégivrage et le ventilateur par défaut ; ces sorties sont configurables à souhait en tant que ventilateur, alarme, lumière, sortie auxiliaire, et ON/OFF. L'entrée numérique permet de raccorder un contact de porte, une mise en fonctionnement économique ou stand-by. La température est affichée sur un écran à trois chiffres plus le signe et la décimale est sélectionnable par paramètre. Ces appareils sont équipés d'un raccordement TTL pour l'usage de la Copy Carte, l'accessoire de programmation rapide. En standard le bornier est débrochable. Ce régulateur existe également en version « Short », c'est-à-dire que la profondeur est réduite à 45mm avec connexions Faston. L'alimentation est 230Vca.

Caractéristiques Techniques

Protection frontale	IP 65
Boîtier	plastique en résine PC+ABS UL 94VO
Dimensions	frontales 37x180, profondeur 69mm
Montage	encastrable avec découpe de 31x150mm (+0,2/-0,1mm)
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 + 1 chiffre
Consommation	6 VA
Résolution	1°C ou 0,1°C
Alimentation	230Vca ± 10%, 50/60Hz



Description du schéma électrique :

- 5-6 Relais N.O ventilateur
- 7-8 Relais N.O
- 7-9 Relais N.F
- 10-11 Relais N.O
- 12-13 Alimentation
- 14-15 Entrée sonde 1
- 16-17 Entrée sonde 2
- 18-19 Entrée numérique
- A Connexion TTL pour Copy Carte

