

## IWC 720

## Régulateur pour la température, 2 sorties relais

compresseur (2 CV) et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes

L'IWC720 est destiné aux applications frigorifiques ventilées à température moyenne ou basse. Il a deux entrées sonde PTC/NTC (configurable par paramètre) et deux sorties relais pour le compresseur et le dégivrage 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

<b>Protection frontale</b>	IP 65
<b>Boîtier</b>	plastique en résine PC+ABS UL 94VO
<b>Dimensions</b>	frontales 37x180, profondeur 69mm
<b>Montage</b>	encastrable avec découpe de 31x150mm (+0,2/-0,1mm)
<b>Température d'utilisation</b>	-5...55°C
<b>Température de stockage</b>	-30...85°C
<b>Humidité d'utilisation</b>	10...90% RH
<b>Humidité de stockage</b>	10...90% RH
<b>Serie</b>	Connexion TTL pour copy card
<b>Affichage</b>	3 chiffres et demi plus signe
<b>Précision</b>	mieux que 0,5% de la pleine échelle + 1 chiffre
<b>Consommation</b>	6 VA
<b>Résolution</b>	1°C ou 0,1°C
<b>Alimentation</b>	230Vca ± 10%, 50/60Hz



Description du schéma électrique :

- 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

