

WM 971

Régulateur un étage pour la température, avec dégivrage naturel et Buzzer

Le WM 961 est un régulateur de température électronique à un point de consigne, destiné à des applications dans le secteur de la "réfrigération". Le modèle "A" dispose d'une sortie pour le raccordement d'un relais d'alarme à distance tandis que le modèle "B" dispose d'un buzzer pour la signalisation d'alarme. Le dégivrage s'obtient par simple arrêt du compresseur. Une série de paramètres à indication alphanumérique permet de configurer l'instrument selon l'application. Le WM 961, qui est utilisé dans différentes applications, sa plage de mesure étant comprise entre -50 et 50°C, est fourni dans le format 80x123 mm pour application murale.

Caractéristiques Techniques

Boîtier	plastique PC+ABS auto-extincteur UL 94-V0
Dimensions	frontales 80x123, profondeur 25mm
Montage	mural
Température d'utilisation	-5...55°C
Température de stockage	-30...75°C
Humidité d'utilisation	10...90% RH
Humidité de stockage	10...90% RH
Affichage	2 chiffres plus signe, 12,5mm de haut
Précision	mieux que 0,5% de la pleine échelle
Consommation	3 VA (115/230V), 1,5 VA (12V)
Résolution	1°C
Connexion	bornier à vis 2,5mm ²
Alimentation	230Vca, 12Vca/cc ± 10%, 50/60Hz



Description du schéma électrique :

- 1-2 Relais N.O
- 1-3 Relais N.F
- 6-7 Alimentation
- 8-9 Entrée sonde NTC

