

Régulation



MRW8-01

Réf 031411

Thermostat électronique modulaire

1 point de consigne réglable de -15 à +45 °C
Fonction chaud ou froid
Alimentation 24 à 240 Vca/cc
Boîtier modulaire largeur 1 module
Hystérésis réglable de 0,5 à 5 °C

Principales caractéristiques

Caractéristiques générales:

- 1 point de consigne réglable de -15 à +45 °C, par potentiomètre en face avant.
- Hystérésis réglable de 0,5 à 5 °C, par potentiomètre en face avant.
- Fonction chaud, froid, marche forcée ou arrêt forcée, sélectionnable par potentiomètre en face avant.
- Témoin de présence tension par LED verte et état du relais par LED rouge.
- Entrée capteur de température type NTC10K, non fourni avec l'appareil.
- Précision mesure : 5%.

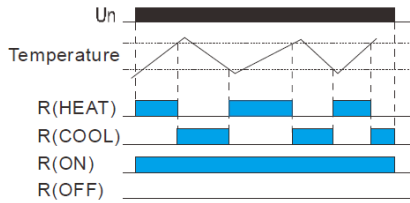
Caractéristiques électriques:

- Alimentation 24 à 240 Vca/cc.
- Contact unipolaire inverseur. Pouvoir de coupure de 500mW à 16A.
Tension de commutation de 24 à 250 Vca/cc.
- Consommation interne 2VA max.
- Durée de vie : Mécanique : 10.000.000 d'opérations / Electrique : 100.000 d'opérations.
- Conformité standard EN 60255-1

Caractéristiques mécaniques :

- Boîtier clipsable sur Rail-Din. dimensions 90 x 18 x 64 mm (largeur 1 module).
- Face avant IP40 et IP20 au niveau des bornes de connexion.
- Surtension catégorie III.
- Degré de pollution : II.
- Connexion par bornes à vis, capacité de connexion :
Rigide 1x 2,5mm² ou 2x 1,5 mm².
Souple 1x 2,5mm².
- Poids : 62g
- Températures : fonctionnement -20 ... +55 °C Stockage -35 ... +75 °C.

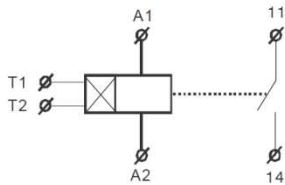
Fonction électrique



R(HEAT) = mode chauffage
 R(COOL) = mode réfrigération
 R(ON) = marche forcée
 R(OFF) = arrêt forcé

B

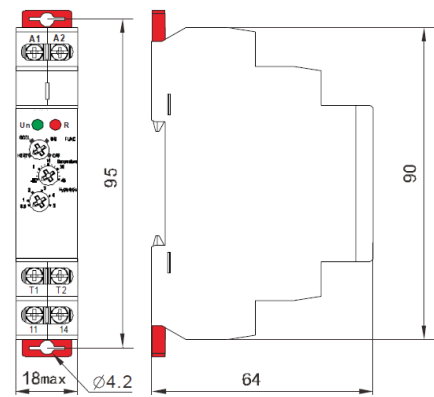
Raccordement








Correspondance des bornes :

A1 – A2 : Alimentation 24 ... 240 Vca/cc
 T1 – T2 : Sonde NTC10K
 11–14 : Contact unipolaire max 16A/250V

Dimensions



Sondes optionnelles

Visuel						
Type de capteur	BTF2 Sonde murale	AF Sonde murale étanche IP65	Sonde filaire Embout inox avec raccord	HF Sonde filaire avec embout inox	ALF Sonde d'applique étanche IP65	
Fixation	Saillie ou boîte d'encastrement diam. 60mm	Saillie	Raccord coulissant	-	Sur tuyauterie	
Matière de l'isolant du câble	-	-	PVC	PVC		-
Longueur du câble	-	-	2M	2M	5M	-
Sonde NTC10K	012754	011776	031074	031412	031413	012757

Edition 09/2019