

Contrôleur de température digital

« KR92JEA »

Merci d'utiliser nos régulateurs conçus pour la régulation de température dans le domaine du chauffage. Ils sont parfaitement adaptés pour contrôler directement des résistances électriques pour des fours, des barbecues, des planchas, des friteuses, des appareils à churros.

Specifications

1. Tension : AC220V $\pm 10\%$ 50HZ/60HZ
2. Charge : 16A/220V/AC
3. Consommation électrique : 1 mA
4. Environnement de travail : -10 °C ~50 °C, RH=90 %
5. Plage de température : 0 °C ~500 °C
6. Résolution : 1 °C, exactitude : ± 2 °C
7. Signal d'entrée : thermocouple type K
8. Taille du régulateur : 76 (L) x 36 (H) x 76 (P)
9. Taille de trou : 71 (L) x 29 (H)

Présentation









Précautions

La tension d'alimentation ne devra pas varier de +/- 10 %



La résistance contrôlée ne devra pas être supérieure à 3500 w sinon utiliser un contacteur.




Séparer et éloigner les fils du thermocouple des autres câbles électriques.

Action


Action	Fonction
 appui court	Entrer dans l'interface de réglage
 appui long	Entrer dans l'interface de réglage du paramétrage
 appui long	Entrer l'interface paramètre de verrouillage
 appui long	Marche/Arrêt
  appui long	Restaurer réglage d'usine



Réglage de la température de travail: appui sur  pour afficher la température de consigne


Appui sur  ou  pour régler la température de consigne, ne plus appuyer pour sauvegarder et revenir à l'affichage de la température mesurée

Réglage du paramétrage: appui long de 6 secondes , pour entrer dans le menu réglage paramètre, l'affichage est F1, puis appui sur  ou  pour choisir

L'une des fonctions: F1-F2-F3-F4-F5-E1-E2-C1-C2-C3 et sélectionner la fonction,

Verrouillage des paramètres: appui long sur , "ON" s'affiche lorsque les paramètres sont verrouillés, et "OFF" s'affiche lorsqu'ils sont déverrouillés

Restauration des paramètres usines: appui long sur   jusqu'à l'affichage "888" et un sifflement, la restauration est réussie et l'affichage de la température revient après 6 secondes.

Marche /arrêt : appui long de 6 secondes  arrêtera ou démarrera le régulateur, à l'arrêt l'affichage sera: --- , and relay switch off.

Matériel conforme aux directives européennes :

NF61010-2010
NF61326-2013



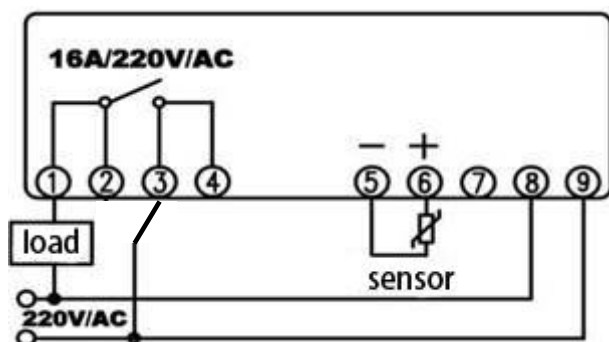
Tableau de paramètres

Code	Fonction	Réglage	Par défaut
F1	Limite basse de la consigne	0	0
F2	Limite haute de la consigne	500	40
F3	hystérésis	1-15	5
F4	Retard de fermeture du relai	0-10	1
F5	Offset sur la température d'ambiance	-15/+15	0
C1	Alarme température haute	C2/500	400
C2	Alarme température basse	0/C1	0
C3	Retard alarme	0-90	0

Function

- ◆ Démarrage de la chauffe: Quand la température mesurée est inférieure à la de consigne diminuée de l'hystérésis le relai se ferme après un temps de retard (F4). Ce temps peut être réglé à zéro.
- ◆ Alarme haute température : si la température mesurée est supérieure à C1, l'affichage devient « HHH » et une alarme sonore retentit. Appuyez sur un bouton pour annuler l'alarme sonore, mais l'affichage continue.
- ◆ Alarme température basse : si la température mesurée est inférieure à C2, l'affichage devient « LLL » et une alarme sonore retentit. Appuyez sur un bouton pour annuler l'alarme sonore, mais l'affichage continue.
- ◆ Quand il y a un court circuit, ou un circuit ouvert sur la sonde de température l'affichage devient « E1 » et l'alarme retentit, Appuyez sur un bouton pour annuler l'alarme sonore

Schéma électrique



Lire attentivement ces instructions

Ne pas utiliser ce produit dans un milieu humide et corrosif et de haute intensité magnétique qui peut affecter le travail normal.

Tous les produits ont été inspectés strictement en usine et sont garantis un an. Le démonter ou l'utilisation incorrecte annule la garantie.