

Régulateur Modulaire



Le module SISE "World Series" est un régulateur de température mono-zone à microprocesseur spécialement dédié aux applications canaux chauds et compatible avec la majorité des coffrets au standard USA.

Ce régulateur présente un tout nouveau bouton de commande "Click and Rotate" donnant accès à tous les réglages, 2 afficheurs à 3 chiffres Rouge et Vert, et des indicateurs visuels pour le Mode Manuel, le démarrage en rampe, et la puissance de chauffe.

CARACTERISTIQUES GENERALES :

- Logiciel SISE Auto-Adaptif Permanent.
- Thermocouples Type J ou K.
- Température en °C ou °F.
- Affichage du pourcentage de puissance.
- Protection de la charge et du triac par 2 fusibles 15A.
- Alarmes température Haute et Basse ajustables séparément.
- Mesure et affichage du courant dans la charge.
- Alarme thermocouple coupé ou inversé.
- Rampe de démarrage (Durée ou °C/min, choix utilisateur).

CARACTERISTIQUES AVANCEES :

- Sélection des limites mini /maxi de la consigne.
- Passage automatique en mode manuel en cas de rupture thermocouple (Choix utilisateur)
- Système anti-arc intelligent (Permet de retirer le régulateur sans risque, détecte automatiquement si le coffret est équipé d'un système anti-arc)
- Surveillance de la charge (Détecte également si la charge est partiellement détériorée)
- Protection totale de la charge par un relais de coupure intégré si le triac est en court-circuit.
- Fonction de verrouillage du clavier (Choix utilisateur).
- Choix de l'état du régulateur au redémarrage après coupure secteur (Choix utilisateur).





World Series



Algorithme de Régulation	: SISE Auto-Adaptif Permanent
Précision Régulation	: +/- 0.1 ° C ou F
Affichage Temperature	: °C ou °F (Choix par menu)
Gamme Temperature	: 0 à 500 °C (32 à 932 °F)
Thermocouple	: Type "J" ou "K" (Choix par menu) isolé ou non.
Compensation Soudure froide	: Automatique
Voltage	: 240 Vac nominal
Frequence	: 50 ou 60 Hz
Puissance	: 15 Ampères, 3600 Watts @ 240 Vac
Isolation	: Optocoupleurs et transformateur (Isolation 1500 V)
Sortie	: Contrôle de phase durant la rampe puis Modulation de largeur d'Impulsions
Rampe (1)	: 5 minutes / 100°C (212°F) et maxi 15% Puissance
Rampe (2)	: Pente de Rampe ajustable en °/min
Protection (1)	: Double coupure, fusible 15A
Protection (2)	: Relais de coupure intégré isolant la charge en cas de court-circuit triac
Utilisation	: Bouton "Click and Rotate" unique et facile d'utilisation
Température	: Afficheur haut, 3 chiffres LED Rouges
Alarmes et consigne, et messages	: Afficheur bas, 3 chiffres LED Verts
Indicateurs	: Mode Manuel Rampe
Indicateur de Chauffe	: Le voyant clignote +/- vite en fonction du pourcentage de puissance
Affichage pourcentage de puissance de chauffe	: En %, Afficheur bas, 3 chiffres LED Verts
Affichage du courant Dans la charge	: En Ampères (0.1), Afficheur bas, 3 chiffres LED Verts
Affichage de la puissance de la charge	: En Watts ou kW, Afficheur bas, 3 chiffres LED Verts