

# S.I.S.E.



**NOUVEAU !**

## 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 °/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).



# S.I.S.E.

**Régulation Canaux Chauds**  
Thermorégulation par Fluide  
Contrôle d'Injection Séquentielle  
Supervision de Production

Parc Industriel Sud - Groissiat  
F - 01100 OYONNAX  
Tel (33) 04.74.77.34.53  
Fax (33) 04.74.73.90.18  
e-mail sise@sise.fr  
web: www.sise.fr



*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