

S.I.S.E.

 *World Series*

NUEVO !

Regulador modular

El módulo SISE « World Series » es un regulador de temperatura monozona a microprocesador especialmente dedicado a las aplicaciones canales calientes y compatible con la mayoría de los cofrecitos al estándar USA

Este regulador presenta un botón con todo lo nuevo de mando Click and Rotate que da acceso a todos los arreglos, 2 fijadores de carteles a 3 cifras Rojas y verdes, e indicadores visuales para el Modo Manual, el arranque en rampa, y la potencia de caldeo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES :

- Software SISE Auto-Adaptif Permanente.
- Termopares Tipo J o K.
- Temperatura °C o °F.
- Fijación del porcentaje de fuerza.
- Protección de la gasta y del triac por 2 fusibles 15A.
- Alarma temperatura Altas y bajas ajustables por separado.
- Medida y fijación de la corriente en la carga.
- Alarma termopar cortado o invertido.
- Rampa de arranque (Durada o ° / min, elección usuaria)

FUNCIONES AVANZADAS :

- Selección mini de los **límites / máxima de la consigna.**
- **Pasaje automático en modo manual** en caso de rotura termopar (Elección usuaria)
- **Sistema antiarco inteligente** (Permite retirar el regulador sin riesgo, detecta automáticamente si el cofrecito es equipado de un sistema antiarco)
- **Vigilancia de la carga** (también Detecta si la carga es parcialmente deteriorada)
- **Protección total de la carga por una parada integrada de corte** si el triac está en cortocircuito.
- Función de bloqueo del teclado (Elección usuaria).
- Elección del estado del regulador en el re arranque después de corte sector (Elección usuaria).



S.I.S.E.

Regulación de Temperatura para moldes a canales calientes
 Termoregulación por Fluidos
 Control Inyección Secuencial
 Sistemas de Control Producción

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



- Algoritmo de Regulación** : SISE Autoadaptivo Permanente
- Precisión Regulación** : +/-0.1 ° C o F
- Fijación Temperatura** : °C o °F (Elección por menú)
- Gama Temperature** : 0 - 500 °C (32 a 932 °F)
- Termopar** : tipo «J» o «K» (Elección por menú) aislado o no.
- Compensación Soldadura:** Automática fría
-
- Voltaje** : 240 Vac nominal
- Frecuence** : 50 o 60 tipos de Hz
- Potencia** : 15 amperios, 3600 vatios 240 tipos de Vac
- Isolation** : Optocoupleurs y transformador (Aislamiento 1500 V)
- Salida** : Control de fase durante la rampa luego Modulación de anchura de Impulsos
-
- Rampa (1)** : 5 minutos / (100°C 212°F y máximo el 15 % potencia
- Rampa (2)** : Pendiente de Rampa ajustable ° / min
- Protección (1)** : Corte Doble, fusible 15A
- Protección (2)** : Parada integrada de corte que aísla la carga en caso de cortocircuito triac
- Utilización** : Botón Click and Rotate único y fácil de utilización
- Temperatura** : Fijador de carteles alto, 3 tipos de cifra LED
- Alarmas Rojas, y consigna:** : Fijador de carteles bajo, 3 cifra LED Verdes y mensajes
- Indicadores** : Modo Manuel Rampe
- Indicador de Caldeo** : El vidente pestañea +/-rápidamente con arreglo al porcentaje de potencia
- Fijación porcentaje de potencia de caldeo** : En el %, Fijador de carteles bajo, 3 cifra LED Verdes
- Fijación de la corriente en la carga** : En Amperios (0.1), Fijador de carteles bajo, 3 cifra LED Verdes
- Fijación de la potencia de la carga** : En Vatios o kW, Fijador de carteles bajo, 3 cifra LED Verdes de la carga