

## Regulador Autoadaptativo Modulare

**NUEVO !**  
Serie 8  
MONOZONA



Cofre Serie 8  
mono zona

8SX



Regulador  
mono zona



Cofre Serie 8  
doble zona

8DX



Regulador  
doble zona

8  
Series

**La gama de reguladores de temperatura Serie 8 ha sido desarrollada para aplicaciones con un reducido número de zonas a controlar, especialmente en los sectores del Automóvil y Piezas Técnicas.**

**Extremadamente compactos, los reguladores modulares de doble zona se presentan en cofres de 2 hasta 24 zonas.**

**Resultado de las nuevas tecnologías de montaje y ensamblado, con una óptima utilización de componentes electrónicos de montaje SMC, la Serie 8 es una nueva referencia en regulación por robustez, precisión y precio.**

# REGULACIÓN DE TEMPERATURA PARA MOLDES A CANALES CALIENTES

# 8 Series

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Regulador Modulare mono zona y doble zona
- 6 tamaños de cofres (2, 4, 8, 12, 16 y 24 zonas)
- 16 Amperios por zona (3600 W)
- Modificación temperatura mediante teclas alto / bajo diferentes para cada zona
- Visualización por zona :
  - Visualización de la temperatura mediante 3 visualizadores rojos.
  - Visualización del estado y de las alarmas mediante un visualizador verde.
- 2 niveles de interfaces :
  - **PREMIER** : Alarma y consigna de espera
  - **COM** : Alarma, consigna de espera y de comunicación USB, RS 232/485 y CAN BUS

## FUNCIONES ESTÁNDAR :

- Regulación Auto Adaptativa Permanente S.I.S.E.
- Funcionamiento en modo Automático o en modo Manual
- 2 temperaturas de Consigna ( trabajo y espera)
- 2 modos de Rampa de arranque (Duración o Pendiente en °/min).
- Medida de la corriente (valor visualizado en Amperios).
- Medida de la potencia instalada (valor visualizado en Watts)
- Alarmas de Sobre- y Sub-Temperatura ajustable separadamente.
- Alarmas de Termopar (Ruptura, inversión)
- Alarma de Elemento Calefactor

## FUNCIONES AVANZADAS :

- Paso a modo manual en caso de defecto Termopar (o simple alarma, según configuración del regulador).
- Mediante la interfaz COM :
  - Comunicación con aparatos según Euromap 17 / Euromap 66
  - Comunicación RS 232/485, CAN BUS
  - Interfaz PC USB (Software Win'SISE)

## DESCRIPCIÓN DE LOS REGULADORES SERIE 8

**NUEVO !**



- 1) Estas 2 Teclas afectan el valor de las consignas y los parámetros de la zona A, y le permitirá configurar las opciones (modo, tipo de regulación, unidad, etc ...).
- 2) Estas 2 Teclas afectan el valor de las consignas y los parámetros de la zona B, en el caso de un regulador doble zona y le permitirá configurar las opciones (modo, tipo de regulación, unidad, etc ...).
- 3) Tecla para parar o activar el regulador. El regulador se detuvo por esta tecla está siempre encendido, pero no regula. La pantalla muestra el mensaje OFF.
- 4) Esta tecla permite acceder sucesivamente a los diferentes ajustes.

## REGULACIÓN DE TEMPERATURA PARA MOLDES A CANALES CALIENTES

**La Serie 8 presenta 2 niveles de configuraciones para cubrir todas las aplicaciones , desde la más simple a la más sofisticada, con múltiples posibilidades de comunicación con el estandar EUROMAP 17/66, CAN Bus, USB y RS 232/485.**



Cofre 2 zonas  
Configuración **PREMIER**



Cofre 4 zonas  
Configuración **PREMIER**

**NEUVO !**



Cofre 8C4S - 4 zonas  
**MONOZONA**

**8**  
Series

*La Serie 8 utiliza una nueva versión de programa muy eficaz y preciso de regulación "Auto Adaptada Permanente" concebido y de sarrollado por SISE.*

*Este software recalcula de forma permanente los parámetros de regulación mejor adaptados a cada zona tomando en cuenta inmediatamente las evoluciones de las características del proceso, lo que hace que los reguladores SISE SEAN COMPATIBLES CON TODOS LOS SISTEMAS DE CANAL CALIENTE DEL MERCADO*

*El programa integra un control por corte de fase durante la rampa de arranque, y un control en tren de ondas durante la regulación, garantizando a la vez la vida de los elementos calefactores y el respeto de las normas CEM en vigor.*



Cofre 8 zonas  
Configuración **PREMIER**



Cofre 12 zonas  
Configuración **COM**



Cofre 16 zonas  
Configuración **COM**



Cofre 24 zonas  
Configuración **PREMIER**



Cofre 16 zonas  
Conector estándar SISE.  
Todos tipos de conexión a petición.

# REGULACIÓN DE TEMPERATURA PARA MOLDES A CANALES CALIENTES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COFRE SERIE 8

Ref.	número de zonas	Dimensiones L x H x P en mm	Peso Vacío / Lleno	Interruptor o disyuntor	Potencia max. consumida en kW (Tensión 400V T+N)	Tamaño / Longitud cable de alimentación (mm <sup>2</sup> / m)
8C1D	2	L136xH205xP250 mm	3,4 / 3,9 Kg	Interruptor 16A	3,6 kW *	3x2,5 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C2S**	2	L208xH214xP300 mm	5,5 / 6,5 Kg	Interruptor 20A	14 kW	4x2,5 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C2D	4	L208xH214xP300 mm	5,5 / 6,5 Kg	Interruptor 20A	14 kW	4x2,5 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C4S**	4	L308xH214xP380 mm	5,5 / 7,7 Kg	disyuntor 4x20A	14 kW	5G4 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C6S**	6	L410xH214xP380 mm	6,5 / 9,8 Kg	disyuntor 4x25A	17 kW	5G4 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C4D	8	L328xH216xP430 mm	5,5 / 7,7 Kg	disyuntor 4x25A	17 kW	5x4 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C8S**	8	L510xH214xP380 mm	7,5 / 11,8 Kg	disyuntor 4x25A	17 kW	5G4 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C6D	12	L431xH216xP470 mm	6,5 / 9,8 Kg	disyuntor 4x32A	22 kW	5x6 mm <sup>2</sup> / 4,3
8C8D	16	L533xH216xP470 mm	7,5 / 11,8 Kg	disyuntor 4x40A	28 kW	5x6 mm <sup>2</sup> / 4,3
8CH6D	24	L430xH450xP400 mm	29 / 36 Kg	disyuntor 4x63A	44 kW	5x10 mm <sup>2</sup> / 4,3

S : Cofre cableado para regulador monozona  
 D : Cofre cableado para regulador doble zona  
 (\* Tensión 230V monofásica)

\*\* NEUVO !

### INTERFAZ COMUNICACIÓN :



### Comunicación máquina E17 / E66

Pantalla táctil opcional



# 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