



SYROS

REGULADORES PID



**REGULADORES PID
PARA TEMPERATURA Y PROCESO**

SYROS



SW48

48x48x58mm



SW49

48x96x58mm



SW96

96x96x58mm



SY24

48x24x97mm



SX48

48x48x62mm

Los reguladores de la serie SYROS son instrumentos ideales para la regulación de temperatura en procesos donde la estabilidad es crítica, ya que incorporan algoritmos para mejorar el control y la regulación.

Gracias a sus numerosas funciones disponibles, y sus posibilidades de interconexión, pueden ser considerados como equipos universales para el control y la regulación

CARACTERÍSTICAS GENERALES SERIE SW

- La pantalla LCD a color mas grande del mercado
- Alta velocidad de muestreo : 50 ms
- Velocidad de proceso rápida : 100 ms
- Entrada universal
- El mas compacto de su clase : 58 mm de profundidad
- Función Multidrop master (opcional)
- Alimentación 100-240VAC / 24VDC-VAC

Disponibles en 3 medidas :

- SW96 (96x96x58 mm)
- SW49 (48x96x58 mm)
- SW48 (48x48x58 mm)

Múltiples señales de entrada/salida :

- Entrada universal (RTD, termopar, voltaje/corriente)
- Entrada setpoint remoto (opcional)
- Entrada transformador de corriente (opcional)
- Control Válvula motorizada con recopia de posición (opcional)
- Salida de control (relé, SSR/SSC, corriente/voltaje) y opcionalmente (control válvula motorizada, salida recopia [corriente/voltaje], alarma quemado de calefactor, alarma días de funcionamiento, etc.)

Métodos de control con auto-tuning:

- Control ON/OFF
- Control PID
- Control Fuzzy
- Control PID con 2 grados de libertad
- Self tuning
- Generador de setpoint
- Control Calor/Frío (opcional)
- Control válvula motorizada (opcional), etc.

SYROS



Rápidos - Compactos - User Friendly
Controladores versátiles para todas las aplicaciones

SY24

REGULADOR 1/32 DIN

- Entrada Pt100 / TC / 1-5V / 4-20mA
- Salida relé / SSR / 4-20mA / 1-5V
- Alarma opcional



SY24

SX48

LOW COST

- Extra plano
- Simple manejo
- Económico
- Compacto
- 48x48x62mm



SX48

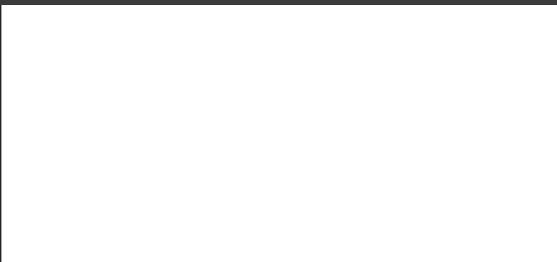
Con una profundidad de 62mm, y un frontal de solo 1,6mm de espesor, es uno de los reguladores mas pequeños del mercado

- Configuración simple gracias a su estructura simplificada de menús
- Control ON/OFF o PID
- Autotuning
- Control Fuzzy
- Estanqueidad frontal IP65
- Entradas Pt100 y TC
- Salida Control: Relé / SSR
- Salida Alarma: Relé
- Alimentación 85-265VAC



SOLUCIONES EN VISUALIZACIÓN LED

DISTRIBUIDOR



30738286E 21/11/2017

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA S.A.
 45 RUE VICTOR HUGO
 69220 BELLEVILLE
 FRANCE
 TEL. +33 474654149
 FAX. 0971704168
 DIRECT BARCELONA
 0975515126

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA S.A.
 POLÍGONO INDUSTRIAL LES GUIXERES
 C/XAROL 6 B
 08915 BADALONA - SPAIN
 TEL. +34 933 394 758
 FAX. +34 934 903 145
 EMAIL dtl@ditel.es
www.ditel.es