

# serie SYROS



## REGULADORES DE TEMPERATURA

- REGULACIÓN PID CON AUTO-TUNING Y SELF-TUNING
- PREVISTOS PARA TRABAJAR EN MODO CALOR o FRÍO
- INCORPORA ALGORITMO FUZZY LOGIC
- OPCIONES DE CONTROL Y ALARMA
- ESTANQUEIDAD FRONTAL IP66

## REGULADORES DE PROCESO Y TEMPERATURA

- AUTO-TUNING Y SELF-TUNING
- FUZZY LOGIC
- ENTRADA UNIVERSAL
- TIEMPO DE CICLO 200 ms
- PID CON 8 PALETAS
- CONTROL VÁLVULA MOTORIZADA CON RECOPIA DE POSICIÓN
- ESTANQUEIDAD FRONTAL IP66



[www.ditel.es](http://www.ditel.es)





**REGULADORES DE TEMPERATURA**


MODELO	DIMENS.	ALIMENT.	DISPLAY	ENTRADAS	SALIDAS	FUNCIONES
--------	---------	----------	---------	----------	---------	-----------

TEMPERATURA		<b>SY24</b>	48x24x97 mm	85 a 265 VAC 24 VAC/DC	LED 11mm ROJO PV/SV	RTD PT100 TC: J, K, R, B, S, T, E, N, PL 2	RELÉS / PULSOS (SSR) 4-20 mA / 1-5 V RECOPIA 4-20 mA RS 485	RAMPAS 2 ENTRADAS LÓGICAS
		<b>SY48</b>	48x48x80 mm	85 a 265 VAC 24 VAC/DC	LED 13mm ROJO (1) LED 11mm VERDE (2) PV (1) /SV (2)	RTD PT100 TC: J, K, R, B, S, T, E, N, PL 2 0-10 V; 0-5 V 1-5 V; 0/4-20 mA	RELÉS / PULSOS (SSR) 0-10 V; 0-5 V 1-5 V; 0/4-20 mA RECOPIA 4-20 mA RS 485	RAMPAS ROTURA CALEFACTOR HASTA 3 ALARMAS 2 ENTRADAS LÓGICAS SETPOINT REMOTO
		<b>SY49</b>	48x96x80 mm	85 a 265 VAC 24 VAC/DC	LED 13mm ROJO (1) LED 11mm VERDE (2) PV (1) /SV (2)	RTD PT100 TC: J, K, R, B, S, T, E, N, PL 2 0-10 V; 0-5 V 1-5 V; 0/4-20 mA	RELÉS / PULSOS (SSR) 0-10 V; 0-5 V 1-5 V; 0/4-20 mA RECOPIA 4-20 mA RS 485	RAMPAS ROTURA CALEFACTOR HASTA 3 ALARMAS 2 ENTRADAS LÓGICAS SETPOINT REMOTO
		<b>SY96</b>	96x96x80 mm	85 a 265 VAC 24 VAC/DC	LED 20mm ROJO (1) LED 12mm VERDE (2) PV (1) /SV (2)	RTD PT 100 TC: J, K, R, B, S, T, E, N, PL2 0-10 V; 0-5 V 1-5 V; 0/4-20 mA	RELÉS / PULSOS (SSR) 0-10 V; 0-5 V 1-5 V; 0/4-20 mA RECOPIA 4-20 mA RS 485	RAMPAS ROTURA CALEFACTOR HASTA 3 ALARMAS 2 ENTRADAS LÓGICAS SETPOINT REMOTO

**REGULADORES DE PROCESO Y TEMPERATURA**

MODELO	DIMENS.	ALIMENT.	DISPLAY	ENTRADAS	SALIDAS	FUNCIONES
--------	---------	----------	---------	----------	---------	-----------

PROCESO Y TEMPERATURA		<b>SZ48</b>	48x48x80 mm	85 a 265 VAC 24 VAC/DC	LED 13mm ROJO (1) LED 11mm VERDE (2) PV (1) / SV (2)	RTD PT100 TC: J, K, R, B, S, T, E, N, 100 mV 0-10 V; 2-10 V; 0-5 V 1-5 V; 0/4-20 mA	RELÉS / PULSOS (SSR) 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; 0/4-20 mA RECOPIA 0/4-20 mA 0-5 V; 1-5 V; 0-10 V; 2-10 V RS 485 VÁLVULA MOTORIZADA	RAMPAS ROTURA CALEFACTOR HASTA 3 ALARMAS 5 ENTRADAS LÓGICAS 2 SALIDAS LÓGICAS SETPOINT REMOTO
		<b>SZ49</b>	48x96x80 mm	85 a 265 VAC 24 VAC/DC	LED 13mm ROJO (1) LED 11mm VERDE (2) PV (1) / SV (2)	RTD PT100 TC: J, K, R, B, S, T, E, N, 100 mV 0-10 V; 2-10 V; 0-5 V; 1-5 V; 0/4-20 mA	RELÉS / PULSOS (SSR) 0-10 V; 0-5 V; 1-5 V; 0/4-20 mA RECOPIA 0/4-20 mA 0-5 V; 1-5 V; 0-10 V; 2-10 V RS 485 VÁLV.MOT.CON RECOPIA	RAMPAS ROTURA CALEFACTOR HASTA 3 ALARMAS 5 ENTRADAS LÓGICAS 2 SALIDAS LÓGICAS SETPOINT REMOTO

	<b>ACCESORIOS/ SOFTWARE</b>	<b>ACS24</b>	<b>14000211</b>	<b>40800018</b>	<b>40800019</b>	<b>SYROSOFT</b>
		ADAPTADOR RÁIL DIN PARA SY24	PROTECCIÓN PARA BORNES SY/SZ 48	TRANSFORMADOR INTENSIDAD 1-30 A	TRANSFORMADOR INTENSIDAD 20-50 A	SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN PARA SZ