CONTROLADORES DE TEMPERATURA

IMAGEN	MODELO	DESCRIPCIÓN
	RES401	Control básico, comando de temperatura por potenciómetro externo PD-3, salida de voltaje 0..10VCD con escala para indicador de temperatura ATR-3, el disparo es por contacto seco o por señal 24VCD eléctricamente aislada, tiene LED indicador de Alarma. Versiones 115/230/400VAC
	RES402	Control básico para conexión I/O con PLC, comando de temperatura por señal 0..10VCD, salida de voltaje 0..10VCD con valor de temperatura, el disparo es por señal 24VCD, salida digital 24V para Alarma y entrada digital para reestablecer. Además, en la ejecución AC se puede ordenar calibración de manera remota.
	RES403	Control simple, comando de temperatura por potenciómetro externo PD-3, salida de voltaje 0..10VCD con escala para indicador de temperatura ATR-3, el disparo es por contacto seco o por señal 24VCD eléctricamente aislada, Alarma con salida de relevador y diagnóstico mediante secuencia de voltajes en salida analógica. Perilla de selección para distintas aleaciones de resistencia, calentamiento hasta 500ºC. Es susceptible a modificaciones de aplicación bajo voltaje (resistencias pequeñas) y modificación de alta corriente (conexión del Booster).
	RES406	Control con interfase Profibus, salida de voltaje 0..10VCD proporcional a valor de temperatura 0..300-500ºC, Alarma con autodiagnóstico y salida de contacto seco, terminal para conexión opcional de Amplificador *Booster*. Perilla de selección para distintas aleaciones de resistencia, calentamiento hasta 500ºC. Susceptible a modificación bajo voltaje.
	RES407	Control para conexión I/O con PLC, comando y lectura de temperatura en señal 0..10VCD, Alarma con autodiagnóstico y salida de relevador, entrada digital para señal de inicio de calibración (Autocal) y otra más para reestablecer en caso de alarma. Perilla de selección para distintas aleaciones de resistencia, calentamiento hasta 500ºC. Susceptible a modificaciones bajo voltaje en secundario y alta corriente (booster).
	RES408	Control para terminal de mando, conexión por DB9 al terminal remoto T-408-1, salida de voltaje 0..10VCD con valor de temperatura, Alarma con autodiagnóstico y salida de relevador, entrada para señal de precalentamiento. Perilla de selección para distintas aleaciones de resistencia, calentamiento hasta 500ºC. Susceptible a modificaciones bajo voltaje y alta corriente.
	RES409	Control con interfase CAN-bus, salida de voltaje 0..10VCD con valor de temperatura, Alarma con autodiagnóstico y salida de relevador, salida para conexión de Booster. Perilla de selección para distintas aleaciones de resistencia, calentamiento hasta 500ºC. Susceptible a modificacion bajo voltaje.
	RES5010	Control certificado UL con interfase Profinet, salida de voltaje 0..10VCD con valor de temperatura, Alarma con autodiagnóstico y salida de relevador, terminal para conexión de amplificador (Booster). Perilla de selección para distintas aleaciones de resistencia y rangos de temperatura, calentamiento hasta 500ºC. Versión única para cualquier voltaje de alimentación 110..400VAC.
	RES5011	Control certificado UL con interfase Ethernet, salida de voltaje 0..10VCD con valor de temperatura, Alarma con autodiagnóstico y salida de relevador, terminal para conexión de amplificador (Booster). Perilla de selección para distintas aleaciones de resistencia y rangos de temperatura, calentamiento hasta 500ºC. Versión única para 110..400VAC.

Montaje en Panel

IMAGEN	MODELO	DESCRIPCIÓN
	RES420	Control para panel con pantalla y teclas de mando, salida de voltaje 0..10Vcd con valor de temperatura, Alarma con autodiagnóstico en pantalla y salida de relevador, salida para conexión de Booster. Selección en menú para distintas aleaciones de resistencia, calentamiento hasta 500ºC. Susceptible a modificacion bajo voltaje. Disponible con desplegado cristal líquido o electroluminiscente.
	RES440	Control para panel con pantalla y teclas de mando, mando de ciclo integrado, salida de voltaje 0..10Vcd con valor de temperatura, Alarma con autodiagnóstico en pantalla y salida de relevador, salida para conexión de Booster. Selección en menú para distintas aleaciones de resistencia, calentamiento hasta 500ºC. Susceptible a modificacion bajo voltaje. Disponible con desplegado cristal líquido o electroluminiscente. Tiempo de sello programable, fin de ciclo por tiempo de enfriamiento o por descenso a temperatura de enfriado seleccionada. Salida de relevador y salida 24VCD programables para indicar su estado..
	RES445	Control para panel con pantalla y teclas de mando, mando de ciclo integrado, comando de temperatura por señal 0..10Vcd, salida de voltaje 0..10Vcd con valor de temperatura, Alarma con autodiagnóstico en pantalla y salida de relevador, entrada para precalentamiento, salida para conexión de Booster. Selección en menú para distintas aleaciones de resistencia, calentamiento hasta 500ºC. Susceptible a modificacion bajo voltaje. Disponible con desplegado cristal líquido o electroluminiscente. Tiempo de sello programable, fin de ciclo por tiempo de enfriamiento o por descenso a temperatura de enfriado seleccionada. Salida de relevador y salida 24VCD programable para indicar su estado.

Línea Bajo Costo

IMAGEN	MODELO	DESCRIPCIÓN
	RES004	Control básico de aplicación limitada para selladora con pantalla 3 caracteres LED y teclas de mando de ciclo integrado, Alarma con autodiagnóstico, calentamiento hasta 250ºC, rango de alimentación 115..230VAC, transformador de corriente integrado. Tiempo de sello programable, fin de ciclo por descenso a temperatura de enfriado. Salida AC para manejo de ciclo.
	RES430	Control de aplicación limitada para selladora con pantalla cristal líquido y teclas de mando de ciclo integrado, salida para indicador de temperatura con voltaje 0..10VCD, Alarma con autodiagnóstico en pantalla y salida de relevador. Susceptible a modificacion para interfase de celda de carga. Tiempo de sello programable, fin de ciclo por tiempo de enfriamiento o por descenso a temperatura de enfriado. Salida de relevador programable para manejo de ciclo. Disponible en versión de 115 (p/n 743001) y de 230V (p/n 743002).