



TERMOREGULADOR PIXSYS ATR902-12ABC

El Pixsys ATR902-12ABC es un programador portátil para hornos eléctricos de pequeño tamaño, utilizado en cerámica, fusión de vidrio y joyería. Permite un control preciso de la temperatura en función del tiempo mediante curvas programables, en un formato compacto y transportable. **Características clave**

- Hasta 15 ciclos programables de temperatura/tiempo
- Cada ciclo con hasta 18 etapas configurables
- Doble display para consigna, valor de proceso y estado del ciclo
- Funciones específicas de horno: inicio retardado, espera fin de etapa, recuperación de ciclo
- Configuración completa desde teclado o software Pixsys

Especificaciones técnicas

- Alimentación: 24...230 V AC/DC $\pm 15\%$ 50/60 Hz, aislamiento galvánico 2,5 kV
- Consumo: 3 W/VA
- Entrada: 1 analógica 16 bits para termopares K, S, R, J, T, E, N
- Precisión: $\pm 0,2\%$ F.S. a 25°C, compensación de unión fría 0,5°C
- Tiempo de adquisición: hasta 2,1 ms (470 Hz)
- Salidas: 2 relés 1A 250 VAC carga resistiva
- Display: rojo 4 dígitos 0,56", verde 4 dígitos 0,4" + bargraph
- Dimensiones frontales: 65 x 70 mm; altura 120 mm
- Conexión: conector multipolar HAN 7D

Instrucciones de instalación

- Si se sustituye un ATR902 idéntico, la conexión es directa
- Para nuevas instalaciones o sustitución de otros controladores, es fundamental verificar el pin-out del conector
- Un cableado incorrecto puede provocar daños irreversibles
- Los daños por conexiones erróneas no están cubiertos por la garantía

SKU 26081