

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Controlador Digital De Temperatura Y Tiempo

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

Controlador digital inteligente de temperatura y tiempo con alta precisión, ideal para automatizar procesos térmicos. Incorpora doble display y sensor integrado, ofreciendo control confiable y versátil en aplicaciones industriales y comerciales.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: ZFX-9060A
- Voltaje: 220 VAC
- Corriente de contacto: 10A carga resistiva
- Rango de medición: -50 °C a 120 °C
- Precisión de control: 0.1 °C
- Precisión de display: 0.1 °C
- Longitud del sensor: 1 m
- Material: Carcasa ABS retardante de llama
- Tipo de sensor: Sonda 3 en 1 (aire, agua, superficies)
- Aplicaciones: incubadoras, hornos eléctricos, acuarios, sistemas de refrigeración, maquinaria industrial, control de temperatura ambiental, procesos térmicos automatizados

¿PARA QUÉ SIRVE?

Este controlador permite regular automáticamente la temperatura y el tiempo en distintos equipos eléctricos, asegurando condiciones estables de operación. Es ideal para automatizar procesos donde se requiere precisión térmica y control temporizado.

APLICACIONES

- Incubadoras
- Hornos eléctricos
- Acuarios
- Sistemas de refrigeración
- Sistemas HVAC
- Maquinaria industrial
- Procesos de secado
- Laboratorios
- Control ambiental



DESCRIPCIÓN GENERAL

El ZFX-9060A es un controlador digital multifuncional diseñado para aplicaciones que requieren control preciso de temperatura y temporización. Cuenta con doble pantalla LED que permite visualizar simultáneamente los parámetros configurados y medidos. Su carcasa de ABS retardante de llama garantiza seguridad y durabilidad, mientras que su sonda 3 en 1 permite medición en aire, líquidos y superficies, ampliando su rango de aplicaciones. Su salida de relé de alta capacidad (hasta 30A opcional) lo convierte en una solución robusta para automatización industrial y comercial.

Dimensiones aproximadas: 75.5 × 35 × 86 mm (frontal: 70 mm de ancho, profundidad 86 mm).

BENEFICIOS CLAVE

- Alta precisión de control (0.1 °C)
- Control combinado de temperatura y tiempo
- Sensor versátil para múltiples medios (aire, agua, superficies)
- Salida de relé de alta capacidad (hasta 30A)
- Pantalla doble para monitoreo en tiempo real
- Diseño compacto y fácil instalación en panel
- Material resistente y seguro (ABS retardante de llama)

