

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Termostato De Seguridad 230°C Para Freidora Eléctrica

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

Termostato de seguridad para freidoras eléctricas y equipos térmicos, diseñado para cortar automáticamente la corriente al alcanzar los 230°C. Incorpora botón de reinicio manual para mayor control y protección contra sobrecalentamientos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: SMT-WKQ008A
- Voltaje: 220 VAC
- Corriente: 16 A
- Temperatura de corte: 230°C
- Tipo de seguridad: Corte térmico con reinicio manual
- Botón: Reset manual de seguridad
- Resistencia de contacto: $\leq 50 \text{ m}\Omega$
- Resistencia de aislamiento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$ (DC 500V)
- Vida útil: $> 100,000$ ciclos
- Longitud del capilar: 1500 mm
- Aplicaciones: freidoras eléctricas, hornos, equipos de cocina industrial, sistemas de calentamiento

¿PARA QUÉ SIRVE?

Sirve como dispositivo de protección térmica que interrumpe el suministro eléctrico cuando la temperatura supera los 230°C. Además, requiere una reactivación manual mediante el botón de reset, garantizando mayor seguridad en el equipo.

APLICACIONES

- Freidoras eléctricas
- Hornos industriales
- Equipos gastronómicos
- Sistemas de calentamiento eléctrico
- Maquinaria térmica

DESCRIPCIÓN GENERAL

El termostato de seguridad de 230°C es un componente esencial para la protección de equipos térmicos. Funciona mediante un sensor capilar que detecta la temperatura y activa un corte automático al superar el límite establecido. A diferencia de un termostato convencional, este modelo incorpora un botón de reinicio manual, el cual evita el encendido automático después de una sobre temperatura, obligando a una revisión previa del sistema. Su capacidad de trabajo de 220VAC y 16A, junto con su alta resistencia eléctrica y larga vida útil, lo convierten en una solución confiable para aplicaciones industriales y comerciales.

BENEFICIOS CLAVE

- Protección contra sobrecalentamiento
- Sistema de seguridad con reinicio manual
- Previene encendidos automáticos peligrosos
- Compatible con múltiples equipos térmicos