

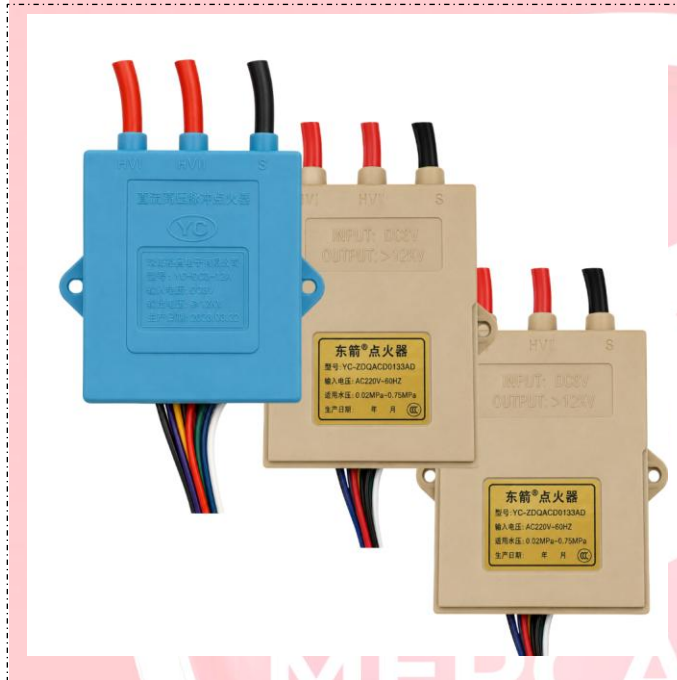
FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Módulo Encendedor Electrónico Para Calefón A Gas 3VDC

ESCRIPCIÓN RESUMIDA

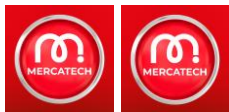
La serie AS-K033 es una familia de módulos de encendido electrónico para calefones y calentadores de agua a gas. Diseñados para generar pulsos de alta tensión de forma estable y segura, permiten el encendido automático del quemador mediante chispa electrónica. Esta serie incluye versiones estándar, con buzzer y con sensor de agua, adaptándose a distintos sistemas de calefones domésticos y comerciales.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Voltaje de Entrada: 3 VDC
- Transformador de Encendido: 12 kV de alta tensión
- Sistema de Ignición: Encendido automático por pulsos electrónicos
- Sensor de Llama: Integrado mediante cable grueso negro
- Cables de Encendido: 2 cables HV de alta tensión mediante cables gruesos rojos
- Conector de Tierra: Integrado mediante cable naranja
- Cable de Alimentación: 3 V para batería mediante cable rojo y negro
- Conector de Válvula: Para válvula electromagnética de 3 V
- Conexión al Interruptor de Encendido (Microswitch): Mediante cables azules
- Conexión LED: Compatible con luz indicadora
- Protección Interna: Circuito sellado con resina resistente al calor y humedad
- Compatibilidad: Calefones y calentadores de agua a gas

Modelo / SKU	Función	Sensor de Agua	Buzzer
AS-K033	Encendido estándar	No	No
AS-K033-BUZZER	Encendido con buzzer interno	No	Sí
AS-K033-B-NA	Encendido con sensor de nivel de agua (cable amarillo) y buzzer interno	Sí	Sí



¿PARA QUÉ SIRVE?

Estos módulos sirven para generar la chispa electrónica necesaria para el encendido automático de calefones y calentadores de agua a gas. Permiten reemplazar sistemas de encendido defectuosos o antiguos, mejorando la seguridad y eficiencia del equipo.

APLICACIONES

- Calefones domésticos
- Calentadores de agua instantáneos
- Sistemas de ignición a gas
- Reparación y mantenimiento de calefones
- Equipos comerciales de agua caliente
- Sistemas automáticos de encendido

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie AS-K033 está diseñada para proporcionar un encendido electrónico confiable en equipos de calefacción a gas. Gracias a su transformador de 12 kV y su sistema de pulsos electrónicos, genera una chispa potente y estable para iniciar la combustión del quemador de manera rápida y segura.

El modelo AS-K033 ofrece un funcionamiento estándar para calefones convencionales. El AS-K033-BUZZER incorpora buzzer interno para indicar funcionamiento o activación del sistema, mientras que el modelo AS-K033-B-NA añade sensor de nivel de agua mediante cable amarillo para una activación automática más eficiente en sistemas compatibles.

El circuito interno está protegido con resina resistente a altas temperaturas y humedad, aumentando la durabilidad del módulo. Además, las versiones con buzzer emiten alertas sonoras durante el encendido o en caso de fallas del sistema.

Su diseño compacto y de fácil instalación lo convierte en una excelente opción para mantenimiento técnico, reparación y reemplazo de módulos de encendido en calefones domésticos y comerciales.



BENEFICIOS CLAVE

- Encendido automático rápido y seguro
- Transformador de alta tensión de 12 kV
- Compatible con múltiples calefones a gas
- Fácil instalación mediante conectores integrados
- Circuito protegido contra humedad y calor
- Diseño compacto y resistente
- Versiones con buzzer y sensor de agua
- Bajo consumo eléctrico
- Ideal para mantenimiento y reemplazo técnico