

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Medidor Digital Multifunción WiFi Para Riel DIN 63A

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

Medidor digital multifunción con conectividad WiFi, diseñado para monitorear y proteger instalaciones eléctricas en tiempo real. Permite visualizar voltaje, corriente, potencia, consumo de energía, frecuencia, factor de potencia y temperatura desde su pantalla HD a color o mediante una aplicación móvil. Además, incorpora funciones de protección por sobretensión, subtensión, sobrecorriente, sobrepotencia y sobretemperatura, siendo ideal para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: KWS-302WF
- Alimentación: AC 170–270 V
- Frecuencia: 50–60 Hz
- Corriente máxima: 63 A
- Potencia máxima: 17 kW
- Medición de energía: 0–9999 kWh
- Temporizador: 0–999 horas
- Factor de potencia: 0.00–1.00 PF
- Rango de temperatura: -20 °C a 150 °C
- Pantalla: LCD HD a color
- Conectividad: WiFi
- Control remoto: Aplicación móvil mediante WiFi
- Memoria ante cortes de energía: Sí
- Protección por sobretensión: Configurable
- Protección por subtensión: Configurable
- Protección por sobrecorriente: Configurable
- Protección por sobrepotencia: Configurable
- Protección por sobretemperatura: Configurable
- Temporizador de desconexión: Configurable
- Montaje: Riel DIN estándar 35 mm
- Dimensiones: 78.8 × 65.6 × 46 mm
- Aplicaciones: Tableros eléctricos, automatización industrial, monitoreo de consumo eléctrico, viviendas, oficinas, comercios, maquinaria industrial, sistemas HVAC y protección de equipos eléctricos.

¿PARA QUÉ SIRVE?

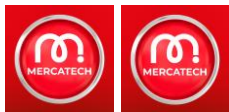
El Medidor Digital Multifunción WiFi KWS-302WF permite monitorear en tiempo real los principales parámetros eléctricos de una instalación y proteger automáticamente los equipos conectados ante condiciones eléctricas anormales.

Además de medir voltaje, corriente, potencia, consumo de energía, frecuencia, factor de potencia y temperatura, permite configurar límites de protección para que el suministro eléctrico se desconecte automáticamente cuando se detecten valores fuera de los parámetros establecidos.

Gracias a su conectividad WiFi, el usuario puede supervisar el estado de la instalación y acceder a la información desde una aplicación móvil, facilitando el control remoto del consumo eléctrico.

APLICACIONES

- Tableros eléctricos.
- Viviendas.
- Edificios.
- Oficinas.
- Comercios.



- Centros comerciales.
- Hoteles.
- Hospitales.
- Plantas industriales.
- Líneas de producción.
- Almacenes.
- Sistemas HVAC.
- Automatización industrial.
- Protección de equipos eléctricos.
- Monitoreo energético.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Medidor Digital Multifunción WiFi Para Riel DIN KWS-302WF integra funciones de medición, monitoreo y protección eléctrica en un solo equipo compacto. Su pantalla LCD HD a color permite visualizar simultáneamente parámetros como voltaje, corriente, potencia, consumo acumulado de energía (kWh), frecuencia, factor de potencia y temperatura.

Dispone de conectividad WiFi para supervisión remota mediante aplicación móvil, permitiendo consultar los datos eléctricos desde cualquier lugar con acceso a internet.

Además, incorpora funciones programables de protección por sobretensión, subtensión, sobrecorriente, sobrepotencia, sobretemperatura y temporizador de desconexión automática, ayudando a proteger equipos eléctricos y reducir riesgos ocasionados por fallas en la red eléctrica.

Su diseño para montaje sobre riel DIN facilita la instalación en tableros eléctricos residenciales, comerciales e industriales, convirtiéndolo en una solución completa para la supervisión y protección de sistemas eléctricos.



BENEFICIOS CLAVE

- Monitoreo en tiempo real de múltiples parámetros eléctricos.
- Conectividad WiFi para supervisión desde aplicación móvil.
- Pantalla HD a color de fácil lectura.
- Protección automática contra sobretensión y subtensión.
- Protección por sobrecorriente y sobrepotencia.
- Protección por sobretemperatura.
- Temporizador de desconexión configurable.
- Memoria de datos ante cortes de energía.
- Instalación rápida sobre riel DIN estándar.
- Ideal para viviendas, comercios e industria.
- Reduce el riesgo de daños en equipos eléctricos.
- Facilita el control y la gestión del consumo energético.