

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Medidor Digital Multifunción De Panel Monofásico

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

Medidor digital multifunción diseñado para monitorear en tiempo real los principales parámetros eléctricos de sistemas monofásicos. Permite visualizar simultáneamente voltaje, corriente, potencia activa, factor de potencia, frecuencia y consumo de energía acumulada en una pantalla LCD de alta definición, ideal para tableros eléctricos, paneles de control y sistemas de monitoreo energético.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: N48-2058
- Voltaje de medición: 50 – 300 VAC
- Corriente de medición: 0 – 99.99 A (mediante transformador de corriente)
- Potencia activa: 0 – 45 kW
- Frecuencia: 45 – 65 Hz
- Factor de potencia: 0.00 – 1.00 PF
- Energía acumulada: 0 – 99999 kWh
- Precisión: $\pm 1\%$
- Velocidad de actualización: 2 veces por segundo
- Pantalla: LCD digital a color
- Tipo de montaje: Panel empotrable
- Diámetro de montaje: Ø22 mm
- Dimensiones: 49 × 47 × 52 mm
- Función de memoria: Conserva el valor de energía acumulada ante cortes de alimentación
- Aplicaciones: tableros eléctricos, paneles de control, monitoreo energético, automatización industrial, sistemas de distribución eléctrica, maquinaria industrial

¿PARA QUÉ SIRVE?

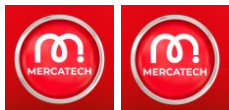
Permite medir y visualizar en tiempo real los parámetros eléctricos más importantes de una instalación monofásica, incluyendo voltaje, corriente, potencia, frecuencia, factor de potencia y consumo de energía acumulada. Es una herramienta útil para supervisar el rendimiento eléctrico y controlar el consumo energético de equipos y sistemas.

APLICACIONES

- Tableros eléctricos de distribución.
- Sistemas de automatización.
- Equipos eléctricos monofásicos.
- Maquinaria industrial.
- Sistemas de monitoreo energético.
- Talleres, comercios y edificios.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El N48-2058 es un medidor digital multifunción de panel que integra seis funciones de medición en un solo equipo compacto. Su pantalla LCD permite visualizar simultáneamente parámetros eléctricos esenciales como voltaje, corriente, potencia, frecuencia, factor de potencia y energía acumulada, facilitando el monitoreo continuo de instalaciones eléctricas monofásicas.



Su diseño para montaje empotrable en panel permite una integración sencilla en tableros eléctricos, gabinetes de control y sistemas de automatización. Además, incorpora memoria de energía acumulada, conservando los registros incluso ante interrupciones del suministro eléctrico.

BENEFICIOS CLAVE

- Medición de 6 parámetros eléctricos en un solo dispositivo.
- Pantalla LCD de alta visibilidad.
- Monitoreo continuo del consumo energético.
- Función de memoria para conservar datos acumulados.
- Diseño compacto para montaje en panel.
- Fácil integración en tableros y sistemas de control.
- Mejora la supervisión y gestión de energía eléctrica.
- Reduce la necesidad de múltiples instrumentos de medición.

