



MEDIDOR DE PANEL TRIFÁSICO MX-392D



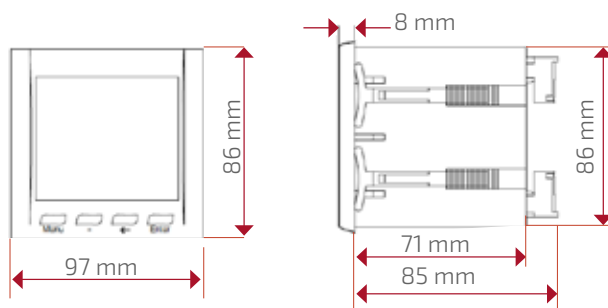
Descripción

- Medidor de panel trifásico, digital y multifunción.
- Diseñado para entregar una medición de alta precisión de parámetros eléctricos trifásicos (voltaje, corriente), potencia activa, reactiva y aparente, factor de potencia y frecuencia.
- Integra comunicación RS485 con protocolo MODBUS-RTU
- Equipo de medición libre de mantenimiento y de necesidad de aseo general.
- Estructura de medidor mono-cuerpo construido en plástico ABS inyectado con pantalla LCD y botones de silicona.
- Terminales AWG12, Conexión directa.
- Montaje empotrado en gabinete mediante fijación a presión 90x90mm
- Consumo: <7VA
- Voltaje de alimentación: AC 220V 50/60Hz
- Señal de medición: AC 38V/SA
- Peso: 0,400Kg

Certificaciones

- CLASE 1, co IEC 62053-21 y, conforme IEC 62052-11.
- IP51, conforme IEC 60529:2001, panel frontal.
- IP40, conforme IEC 60529:2001, panel trasero.

Medidas





MEDIDOR DE PANEL TRIFÁSICO MX-392D

Características Generales	
Registro Visual	Pantalla LCD multi-variable, con retroiluminación LED.
Clase de Medición	Energía Activa, Clase 1
	Energía Reactiva, Clase 2
Precisión	Voltaje: 0.5
	Corriente: 0.5
	Potencia Activa: 0.5
	Potencia Reactiva: 0.5
	Factor de Potencia: 0.5
	Frecuencia: $\pm 0,02\text{Hz}$
Señales de Entrada	Modo de conexión Trifásica: 3-fases, 4 cables. 220V, 380V
	Rango de voltaje AC: 400V/100V.
	Sobre-voltaje: Continuo, 1.2 veces / Instantáneo: 2 veces.
	Rango de Corriente AC: 5A/1A.
	Sobre-corriente: Continuo, 1.2 veces / Instantáneo: 2 veces.
	Consumo de Potencia: Voltaje: $< 1\text{VA/fase}$, Corriente: $< 0.4\text{VA/fase}$.
	Impedancia: Voltaje: $> 300\text{mKW}$, Corriente: $< 20\text{mW}$
Protección Sobretensión Transitoria	Frecuencia: 45-65Hz
	2kV
Rango Temperatura	• Operación: -10°C a $+55^{\circ}\text{C}$
	• Almacenaje y Transporte: -25°C a $+70^{\circ}\text{C}$
Rango Humedad	Menor al 93% y en ausencia de gases corrosivos.
Elevación	$< 2.500\text{m}$