



CORPELIMA

Importadores y Líderes en Soluciones Eléctricas



HEXING



HXE110S-2H

Medidor Monofásico Inteligente

Conexión Directa

Clase 1

2 hilos

Focus on creating value for clients



HXE110S-2H es un medidor electrónico monofásico multifunción, de conexión directa. Cumple con las normas internacionales y esta certificado por laboratorios acreditados. Posee amplias características y funcionalidades (según requerimiento del cliente) las cuales ofrecen máxima seguridad para los valiosos datos de medición. De diseño modular Plug & Play en caliente para poder adicionar diversos módulos de comunicación garantizando su adaptación en el mercado para distintas aplicaciones.

■ Especificaciones

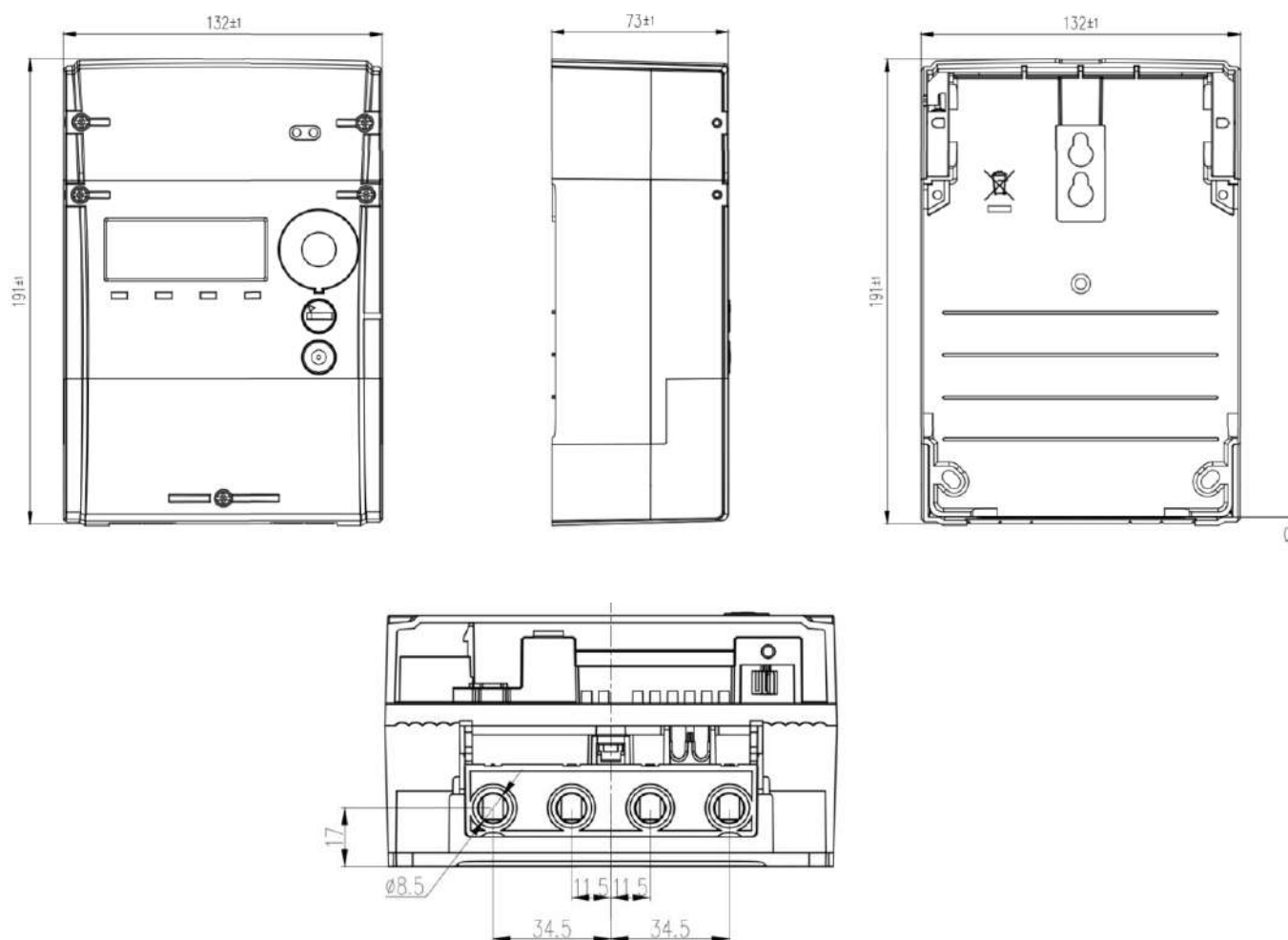
Descripción	Valor
Fabricante	Hexing Electrical Co. Ltd
País de Procedencia	China
Modelo	HXE110S-2H
Norma de Fabricación	IEC 62052-11 / IEC 62053-21
Certificado ISO 9001	Si
Dimensiones (Largo x Ancho x Altura)	191mm x 132mm x 73mm
Peso	0.88 Kg
Características Principales	
Diseño	Electrónico
Clase de precisión	Clase 1
Instalación	Interior y/o Exterior (adosado en caja portamedidor)
Sistema	Monofásico
Número de hilos	2 hilos
Conexión	Directa
Medición	kWh, kVARh, kW, kVAR, KVA
Rango de Tensión Nominal	220V
Corriente Nominal	5(100)A
Frecuencia Nominal	60 Hz
Direccionalidad	Bidireccional
Constante del Medidor	2,000 imp/kWh
Terminales de conexión tendrán perforaciones para albergar conductores de alambre cableado o solido	Si, y los conductores serán fijados a través de 02 tornillos por borne.
Requisitos Mecánicos	
Requisitos y pruebas mecánicas	SI, Según norma de fabricación IEC
Material de la base, caja de bornes y tapa de bornes	Polycarbonato auto-extinguible
Material de la tapa que permita visualizar el numerador, datos de placa y la pantalla electrónica	Polycarbonato auto-extinguible



Grado de protección contra penetración de polvo y agua	IP 54
Lugar de conexión	Frontal Interior
Protección antifraude (sensor de apertura de tapa principal y de bornes)	Si
Led emisor de impulso para ensayos metrológicos	Si
Requisitos Eléctricos	
Relé de corte y reconexión	Si
Medición de Parámetros Eléctricos	
Cuadrantes a monitorear	4
Numero de tarifas	≥4
Reinicio de la demanda programable por software	Si
Alarma de apertura de tapa de bornes y tapa principal	Si
Pantalla	
Tipo	LCD
Número de dígitos de la pantalla	8 dígitos programables
Indicación de conexión inversa	Si
Indicador de estado de batería en la pantalla	Si
Elementos precintables	Tapa principal, tapa de bornera, tapa de modulo de comunicación y Reset.
Vida Útil	> 15 años
Características del Software	
Idioma del Software	Español y/o Ingles
Compatibilidad del sistema operativo	Windows 10, y Windows 7 como mínimo, en idioma español
Interfaces de comunicación independientes y modulares	
Puerto Óptico Frontal	Si
Puerto RS485	Si
Compatible con interfaces PLC, RF y otros	Si
Modem celular 4G (compatible con GPRS/2G/3G y LTE)	Si
Compatible con Software multi-marca MDC/MDM	Si
Otros medios de comunicación	Si, Modulares (según requerimiento del cliente)
Documentación Metrológica	
Certificado de Aprobación de Modelo	DM/LE – 002 – 2024 emitido por el INACAL
Certificado de Aferición de Fábrica	2 certificados por Medidor

■ Dimensiones

(*) Todas las medidas se encuentran en milímetros



Nota: Cada una de las borneras cuenta con 2 tornillos de ajuste para el ingreso de los conductores

■ Diagrama de Conexiones

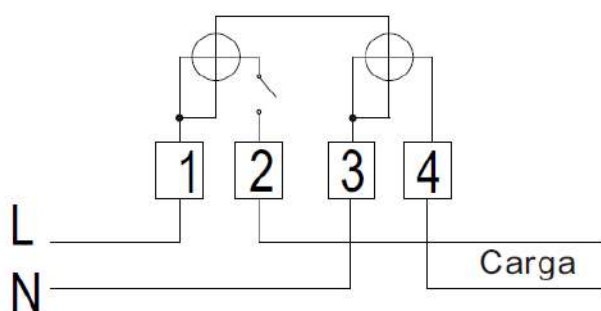


Diagrama de conexión

Nota: El diagrama de conexiones se encuentra impreso y grabado en la placa de características del medidor y en la tapa de caja de bornes.

Cat.HX110S-2HV1.0-24