

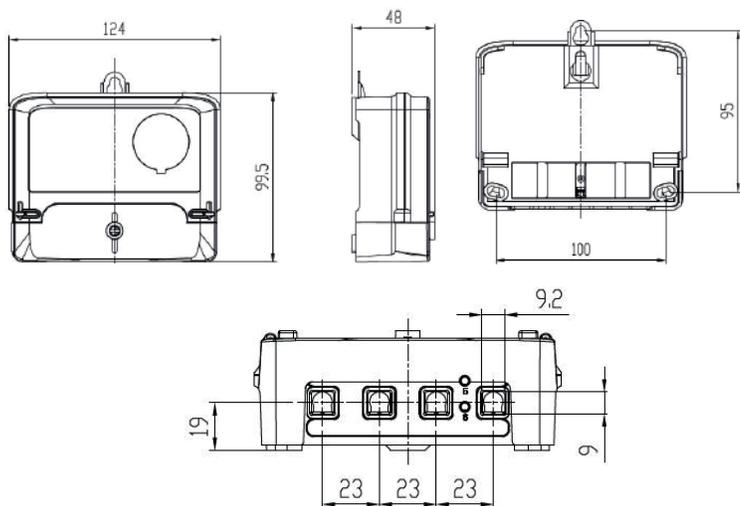
MEDIDOR MONOFÁSICO BIDIRECCIONAL HXE12D-L

HXE12D-L es un medidor monofásico, compacto y económico.

FUNCIONES

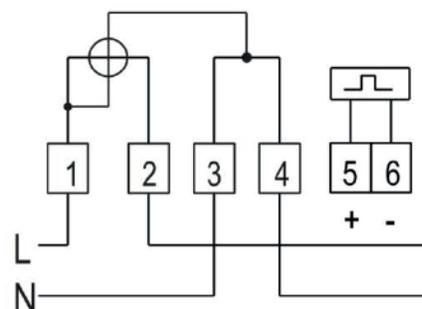
- Medición bidireccional (A⁺, R⁺, A⁻, R⁻)
- Medición de kWh inversa
- Medición de valores instantáneos (kW, V, A)
- Pantalla LCD con grandes dígitos para fácil lectura
- Asimétrico BS
- Máxima demanda y estampa de tiempo
- Terminal auxiliar para salida de pulsos de energía
- Alarma en LCD
- Cubierta de terminales corta

Dimensiones



*Dimensiones en mm.

Diagrama de Conexiones



ESTÁNDARES

IEC62052-11	"Equipos de medición de electricidad (a.c.) - Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo- Parte 11: Equipos de medición"
IEC62053-21	"Equipos de medición eléctrica (a.c.)- Requisitos particulares - Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2)"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN		VALOR
Precisión		Clase 1
Voltaje	Voltaje de Referencia	220V
	Rango de Operación de Voltaje	80%-120%Un
Corriente	Corriente base	5A
	Corriente máxima	60A
	Corriente de arranque	≤0.4%Ib
Frecuencia		50Hz
Temperatura	Rango de operación	-25°C a +70°C
	Rango para almacenamiento y transporte	-40°C a +70°C
Humedad		Hasta 95%
Consumo de Energía	Consumo de energía en el circuito de voltaje (activa)	≤2 W
	Consumo de energía en el circuito de voltaje (aparente)	≤10 VA
	Consumo de energía en el circuito de corriente	≤1 VA
Resistencia de Aislamiento	Voltaje AC	4kV durante 1min
	Voltaje de impulso	1.2/50µs conexiones principales 6kV
EMC	Descarga electrostática (Descargas de contacto)	8kV
	Descarga electrostática (Descargas de aire)	15kV
	Inmunidad a sobretensión	4kV
	Ráfaga transitoria rápida	4kV
	Campos electromagnéticos RF (80MHz a 2000MHz)	10V/m (con corriente), 30V/m (sin corriente)
Terminales de conexión		9mm x 9mm
Cubierta	Grado de protección	IP54
	Cubierta de medidor	PC opaco+ fibra de vidrio con ventana transparente
	Base del medidor	PC opaco + fibra de vidrio
	Cubierta del terminal	PC opaco + fibra de vidrio
Pantalla	Tamaño de los dígitos	10.0mm x 4.8mm
	Número de dígitos	8
Peso	Peso neto	0.35kg Aprox
	Empaque	0.06kg Aprox
Dimensiones		99.5mm x 124mm x 48mm

Medidor Autorizado para usarse según Ley N° 20.571, incluye verificación primaria y certificación SEC.

