EQUIPOS ELECTRÓNICOS

NAFTEX

COLECTOR DE DATOS

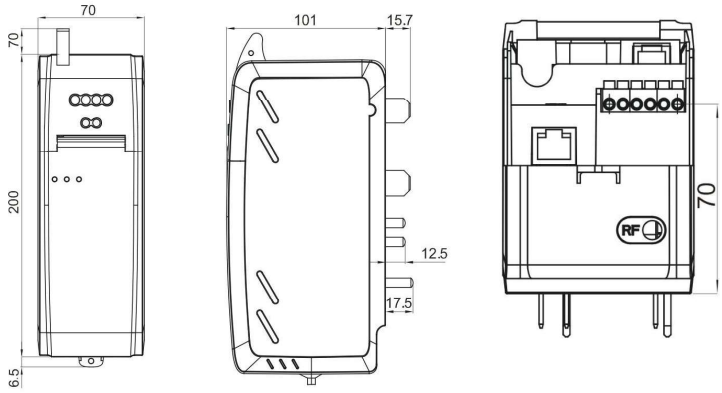
Descripción:

Equipo que conecta la estación principal con medidor inteligente en el sistema de AMI. Se puede aplicar a varios sistemas, como el sistema de control de medición clúster, sistema de AMI estándar y sistema de prepago de red.

Características principales:

- Mantenimiento local del módulo Zigbee, lectura o configuración de los parámetros via HHU
- Facil instalación, múltiples formas de instalación
- Actualización remota del software
- Conexion por módulo GPRS, fácil para el mantenimiento y el cambio de sitio
- Detección de apertura de cubierta del medidor y el registro cuando la energía falla, el colector de datos transmite a la estación principal.

Descripción	Valor
Rango de Voltaje	80V ~ 460V
Rango de frecuencia	50HZ ~ 60HZ
Consumo de energía	≤5W
Fuente de alimentación	Conmutada
Sistema operativo	LINUX
Base de datos	SQLITE
Capacidad de memoria	32 MB
Capacidad de almacenamiento	256 MB
Precisión del reloj	0,5 S / día
Capacidad de la batería	Batería de litio 1200mAh
Comunicación Uplink	GPRS / 3G / Ethernet / WIFI / RS485 / SMS/ RF
Comunicación Downlink	Zigbee / PLC / RS485
Capacidad del sistema	18pcs medidor monofásico



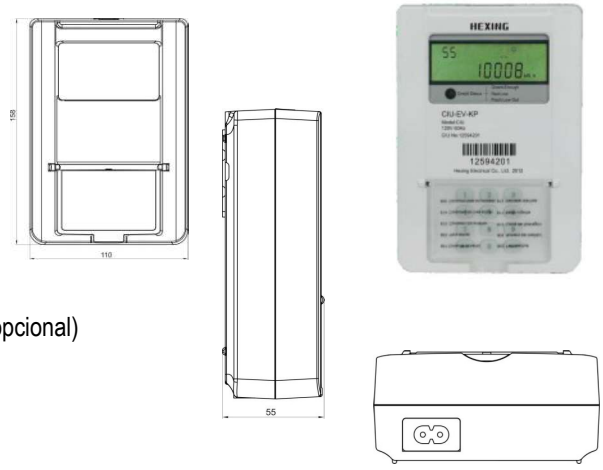
DISPLAY

Descripción:

Es una unidad de interfaz de cliente con teclado para la carga de crédito. Se comunica con la unidad de medición por MBUS o PLC para el consumo de energía y monitoreo saldo acreedor, alarma de limitación de crédito y carga de crédito.

Características Técnicas:

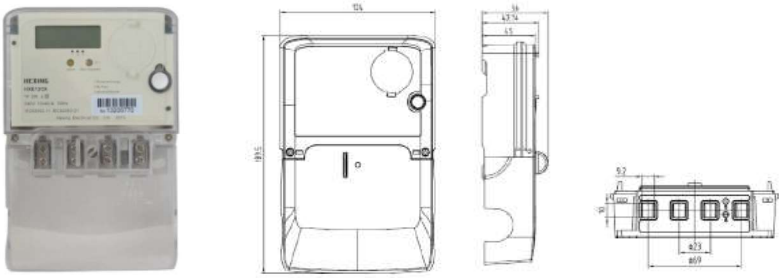
- Pantalla configurable
- Comunicación a través del PLC o MBUS, dependiendo del sitio
- Pantalla LCD de dígitos grandes, fácil de leer
- 3 × 4 número y función de teclado fácil de operar
- Pantalla legible sin alimentación principal (RWP) para PLC
- Fácil de combinar con el medidor, conveniente para la instalación del sitio
- Recargable cuando está desconectado
- Retroiluminación del LCD para aumentar la legibilidad en condiciones de poca luz (opcional)



MEDIDOR TIPO BOTÓN

Descripción:
Está diseñado para clientes residenciales de las compañías eléctricas, clientes monofásicos de dos hilos. Ofrece una excelente relación precio-rendimiento.

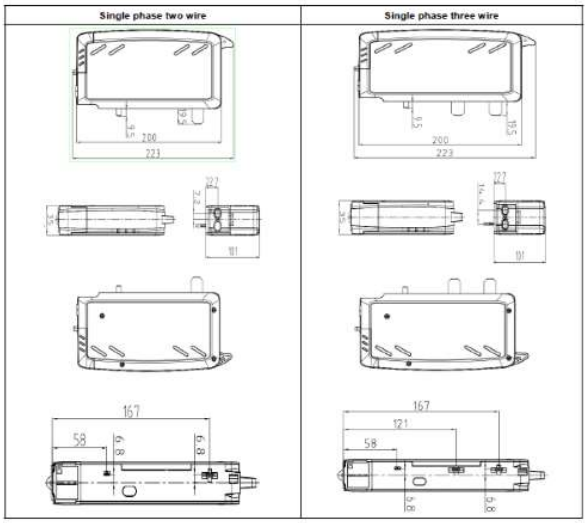
Características principales:
- Medir la energía sin línea neutra (Opcional)
- Registro de energía en modo de seguridad
- Alta precisión y sensibilidad
- Soldadura ultrasonica (Opcional)



MEDIDOR TIPO SLOT (DIN)

Descripción:
Está diseñado para clientes residenciales de las compañías eléctricas, clientes monofásicos de dos hilos o de tres hilos. Se instala en gabinetes de telemedida centralizada y sistema de control.

Características principales:
- Tipo de conexion de fácil instalación
- STS protocolo estándar asegura un sistema operativo abierto y seguro
- Relé conmutador interno para el control de la demanda de carga por configuración o comunicación remota
- Modo prepago y pospago conmutable para la conveniencia de los usuarios



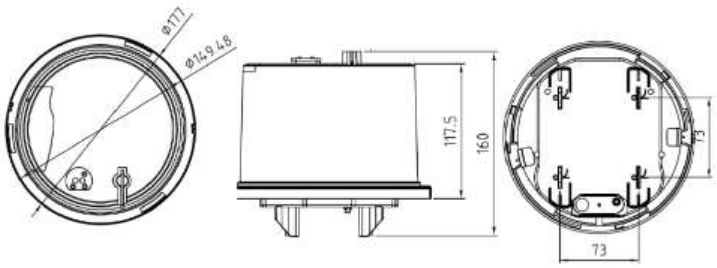
MEDIDOR TIPO SOCKET

Descripción:

HXS100, HXS100-1, HXS100-A, HXS100-A-1, HXS100-A-2, HXS200, HXS110-P y **HXS210-P** son una nueva generación de medidores residenciales inteligente que cumple con FM1S, FM2S y FM12S, CA0.5 de la norma ANSI C12.20 (CA0.2 conforme a lo solicitado). Con un módulo de comunicación Onramp, es compatible con el software del sistema AMI de Hexing y proporciona control del consumo de energía.

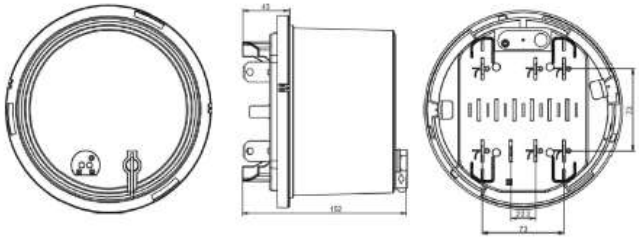
Características principales:

ANSI C12.20 CA0.5 (CA0.2 conforme a lo solicitado)
Tiempo de Uso de medición
Registro de eventos
Perfil de carga
Demanda Máxima
Diseño antisabotaje
Módulo de comunicación Onramp IAM
Interruptor de desconexión remota (200A max)
Cambio de la batería sin abrir la tapa del medidor



Descripción:

HXS300 y **HXS300-1** son una nueva generación de medidores inteligente fase tres que cumple con FM16S y FM9S, CA0.2 del estándar ANSI C12.20. Con un módulo de comunicación GPRS, que con el soporte del software y sistema de IAM que ofrece Hexing provee control del consumo de energía.

Características principales:

Protocolo abierto de comunicación: Estándar ANSI
Módulo de comunicaciones GPRS
ANSI C12.20 CA0.2
Perfil de carga
Demanda Máxima
Diseño antisabotaje