



CHA120 Medidor Inteligente ANSI

ALTITUDE Series

- ▶ Antifraude
- ▶ Múltiples Métodos de Comunicación
- ▶ Diversas Funciones AMI



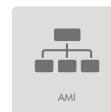
ALTA PRECISIÓN



MULTI-COMUNICACIÓN



RELÉ



AMI

CHA120 Medidor Inteligente ANSI

ESPECIFICACIONES

Medición

- ANSI C12.10, C12.20
- FM1S, FM2S, FM4S y FM12S
- CA 0.2 / CA 0.5

Tensión

- Tensión nominal (Un): 120V, 240V
- Rango de operación: 0.5Un-1.9Un
- Consumo del circuito de potencia: <2W, 5VA

Corriente

- TA: 2.5A, 15A, 30A
- CL: 10A, 100A, 200A

Frecuencia

- 50Hz o 60Hz

RTC

- Precisión de 0,5S por día a 23°C

Display

- Tamaño de dígito: 12mm x 7mm
- Indicación de manipulación y medición

Batería (Opcional)

- Batería reemplazable
- Tensión: 3.6V nominal
- Vida útil: 15 años

(Des-)conector(Opcional)

- Relé interno

Contacto auxiliar

- Salida de control de relé

Valores medidos

- Energía active directa/inversa/absoluto
- Valores instantáneos tal como PF, kW, I, V, MD

Demanda Máxima

- Demanda máxima: kW, kVar
- Intervalos programables de 5 a 60 minutos

TOU (Opcional)

- Hasta 4 tarifas cada día
- Hasta 10 perfiles de temporada cada año
- Hasta 2 horarios de tarifas cada perfil de temporada
- Perfil de día programable para día laboral y festivo por separado

Registro de eventos (Opcional)

- Registro de detección de manipulación
- Registro de medición de la calidad de energía
- Registro de eventos estándares
- Registro de control de relé
- Eventos configurables del sistema de alarma

Seguridad

- Protección vía contraseñas de tres niveles
- Cifrado de datos (opcional)

Comunicaciones

- Puerto óptico
- RS-485 (opcional)
- Bluetooth (opcional)
- Celular / Wi-SUN / G3-PLC (opcional)

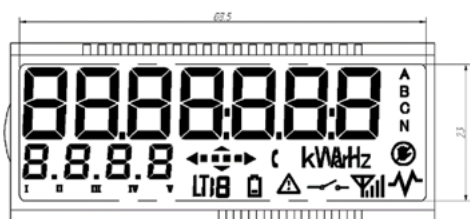
Medio Ambiente

- Temperatura de operación: -40°C a +75°C
- Temperatura de almacenaje: -40°C a +85°C
- Humedad relativa: ≤ 95%RH
- Grado de protección:IP54

Dimensión y Peso

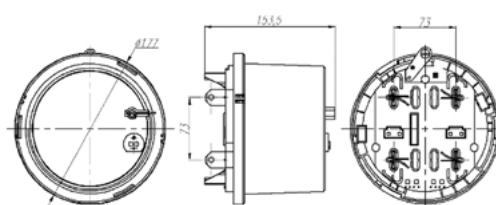
- Diámetro: 177mm
- Altura: 153.5mm
- Peso: 1.0 kg

INDICACIÓN EN PANTALLA



- Unidad: mm

DIMENSIÓN



- Unidad: mm



Zhejiang CHINT Instrument & Meter Co., Ltd

Add: No.560, Yueming Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China P.C: 3110052 Tel: +86-571-56977777

Fax: +86-577-62919588 E-mail: chintmeter@chint.com

Website: <http://en.chintim.com/>

*All rights reserved. Specification and technical data are subject to change without notice. Please contact us to confirm relevant information on ordering.