

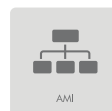


CHS320

Medidor inteligente trifásico

ALTITUDE Series

- ▶ Protocolo DLMS/COSEM
- ▶ Instalación flexible
- ▶ Comunicación multiple
- ▶ Conmutador de modo prepago/postpago



CHINT GLOBAL PTE. LTD.
Building A3, 3655 SiXian Road,
Songjiang District, Shanghai, China

Tel: +86-21-5677 7777
Web: www.chintglobal.com
E-mail: global-sales@chintglobal.com

CG.No.ESIND008

A CHNT COMPANY

CHS320 Medidor inteligente trifásico

ESPECIFICACIONES

Medición

- Cumplimiento de las normas IEC y EN
- Tipo de conexión: 3P3W, 3P4W
- Precisión: Clase 1/0,5S para activa, Clase 2 para reactiva

Tensión

- Tensión nominal (U_n):
Conexión directa $3 \times 220/380V \sim 3 \times 240/415V$
Conexión PT $3 \times 57,7/100V$
- Rango de funcionamiento: $0,5U_n \sim 1,3U_n$
- Consumo de energía: $\leq 2W$, 10VA

Actual

- I_b : 5/10A
- I_{max} : 80/100A

Frecuencia

- 50Hz or 60Hz

Reloj en Tiempo Real

- Precisión de 0.5 segundos al día a 23°C

LCD Display

- Pantalla de 8 caracteres de 7 segmentos con retroiluminación
- Tamaño digital : 7.5mm $\times$ 15mm
- Pantalla LCD disponible sin potencia principal

Batería (opcional)

- Batería fácil de reemplazar
- Tensión : 3.6V
- Tiempo de reserva: 10 años con potencia

Valores Medidos

- Importación/Exportación/Absoluta/Algebraica kWh
- Importación/Exportación/ kvarh
- Instantáneos kW, kVArh, kVA, Irms, Vrms, Frequency,
- Power factor kW Instantáneos, kvar, kVA, Irms, Vrms, Frecuencia, Factor de Potencia

Demanda Máxima

- Demanda Máxima: kW, kvar
- Demanda en bloque o rodante
- Intervalos programables de 5 a 60 minutos

Tiempo de uso

- Hasta 4 tarifas
- Hasta 4 temporadas al año
- Tabla de hasta 4 semanas
- Hasta 8 días de tabla
- Hasta 8 intervalos de tiempo al día

Relé (Opcional)

- Relé para línea de fase y línea neutra

Registros de sucesos

- Detección de manipulaciones, calidad de la potencia y eventos generales
- Sistema de alarma de eventos configurable

Perfil de carga

- Hasta 4 canales
- Más de 4800 registros por canal

Comunicaciones

- Puerto óptico sellable y puerto RS485
- Enlace ascendente: Módulo G3-PLC/GPRS/4G/Wi-SUN sustituible
- Enlace descendente : Mbus/RF
- Protocolo : DLMS/COSEM

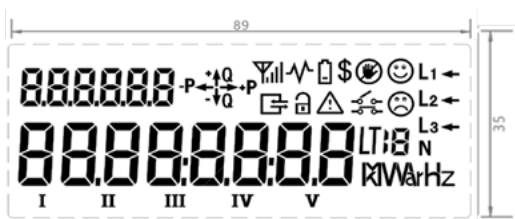
Medioambiental

- Límite de alcance de funcionamiento : -40°C to +70°C
- Límite de alcance de almacenamiento : -40°C to +80°C
- Humedad relativa : $\leq 95\%$ RH
- Protección de ingreso : IP54

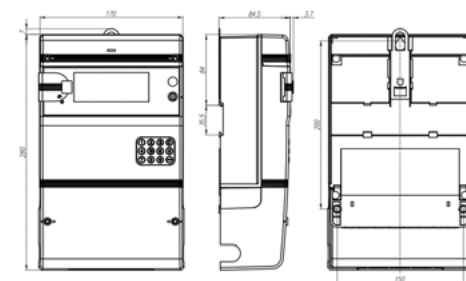
Dimensiones y Peso

- Dimensiones: 280mm $\times$ 170mm $\times$ 84.5mm
- Peso: 1.8 kg (Aprox.)

DISPLAY LCD



• Unidades: mm



• Unidades: mm



Zhejiang CHINT Instrument & Meter Co., Ltd

Add: No.560, Yueming Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China P.C: 310052 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.