

CHS320

**Smart Meter Trifásico** 

## **ALTITUDE Series**

- Protocolo DLMS/COSEM
- > Fácil Instalação
- Múltiplas Comunicações
- Modo pré-pago/pós-pago configurável

























# CHS320 Smart Meter Trifásico

# **ESPECIFICAÇÃO**

#### Medição

- Conformidade com as normas IEC e EN
- Tipo de conexão: 3P4W
- Precisão: Classe B (1% ativa e 2% reativa)

#### Tensão

• Tensão nominal (Vn):

Conexão direta:  $3 \times 220/380 \text{V} \sim 3 \times 240/415 \text{V}$ 

Conexão indireta: 3×57.7/100V Faixa de operação: 0.5Un ~ 1.3Un

Perdas: ≤2W, 10VA

#### Corrente

 Corrente Nominal Conexão direta: 5/10A Conexão indireta: 1/5A

Corrente máxima
 Conexão direta: 80/100A
 Conexão indireta: 6/10A

#### Frequência

• 50Hz ou 60Hz

#### **Display LCD**

- 8 dígitos de 7 segmentos com backlight
- Tamanho dos dígitos: 7.5mm × 15mm
- Retenção do mostrador

#### **Bateria** (Opcional)

- Bateria de fácil substituição
- Tensão: 3.6V
- Vida útil: 10 anos

### Grandezas medidas

- Medição e registro em 4 quadrantes
- Energia ativa e reativa
- Valores instantâneos: kW, kvar, kVA, Irms, Vrm, Frequência, Fator de Potência

#### Demanda Máxima

- Demanda Máxima: kW, kvar
- Configurável em intervalos de 5 a 60 minutos

#### **Postos Horários**

- 4 Postos Horários
- 4 estações por ano
- 4 tabelas semanais
- 8 tabelas diárias
- 8 intervalos de tempo por dia

#### Precisão do relógio (RTC)

• Precisão de 0,5 segundos por dia a 23°C

#### Relé (Opcional)

• Relé por fase e neutro

#### Logs de Eventos

- Eventos padrões, fraudes, controle e rede
- Sistema de configuração de alarmes

#### Memória de Massa

- Até 4 canais
- Mais de 4800 registros por canais

#### Comunicação

- Porta ótica / RS485
- Uplink: Módulos G3-PLC/GPRS/4G/Wi-SUN
- Downlink: Mbus/RF
- Protocolo: DLMS/COSEM

#### **Ambiente**

- Temperatura de operação: -40°C a +70°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a +80°C
- Umidade:  $\leq$  95% RH
- Grau de proteção: IP54

#### Dimensões e Peso

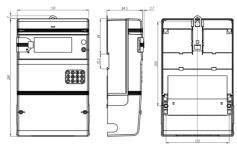
- Dimensão: 280mm × 170mm × 84.5mm
- Peso: 1.8 kg

## **DISPLAY LCD**

# 

Unidades: mm

## **DIMENSÕES**



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.