CHNT

Empower the World

ALTITUDE 12

Smart Meter Monofásico 2 fios



ESPECIFICAÇÃO

Medição

- Energia Ativa e Reativa Bidirecional
- Registro: Unidirecional e Bidirecional (GD)
- Tipo de Conexão: 1 Elemento / 2 Fios
- Precisão: Classe B (1%)
- © Constante: 1,0 Wh/ pulso (1000 imp/ kWh)
 - 1,0 Varh/ pulso (1000 imp/ kWh)

Tensão

- Tensão Nominal (Vn): 120 V, 240 V ou 120/240 V
- Faixa de Operação: 0,8Vn a 1,15Vn
- Consumo Circuito de Potencial: ≤ 3 W, 15 VA

Corrente

- Corrente Nominal : 15 A
- Corrente Máxima: 100 A

Frequência

50 ou 60 Hz

Ambiente

- ▼ Temperatura de Armazenamento: -25°C a +85°C
- Umidade: ≤ 87%RH
- @ Grau de Proteção: IP54

Display LCD

- Tamanho dos dígitos: 13 mm × 6 mm
- Tamanho do LCD: 70 mm × 28 mm
- 8 dígitos configuráveis com até 3 casas decimais

Funcionalidades

- Demanda
- Postos Horários
- Configuração de feriados
- Memória de Massa
- Qualidade de Energia DRP e DRC
- Interrupções de curta e longa duração
- Relé de corte/religa
- Tela de alarmes

Alarme de abertura de tampa

Alarme de Watchdog

Alarme de energia reversa

Alarme de falta fase

Alarme de corrente sem tensão

LED Indicadores

- Indicação de Funcionamento
- Pulsos de Energia ativo/reativo
- Alarmes

Logs de Eventos

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

Comunicação

- Local: porta ótica / RS485 / RS232
- ® Remota: Wi-SUN, G3-PLC, 4G, soluções hibridas, NB-lot
- Protocolo: DLMS/COSEM

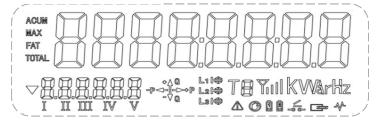
Dimensões e Peso

- o Dimensões: 189,9mm x 139mm x 88,6mm
- Peso: 0,86 kg

Normas

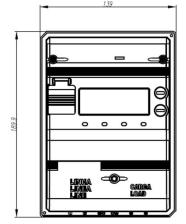
- IEC 62052-11, 62053-21 e 62053-23
- ABNT NBR 14519 e 14520
- RTM 221/2022

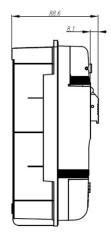
DISPLAY LCD

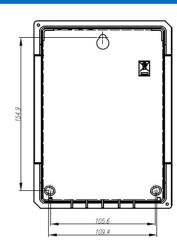


Unidades: mm

DIMENSÕES







CHINT Smart Instrumentos do Brasil, Ltd

Endereço: Av. Paulista, 1765 - 2º Andar - Bela Vista, São Paulo - SP, 01311-200 Tel.: +55 (11) 2402-3030 / 3142-9601 Email: chintbr@chint.com Site: https://chintglobal.com.br/ Unidades: mm