

CHNT

Empower the World

SATURNO 34

Medidor Eletrônico
Convencional Trifásico



ESPECIFICAÇÃO

Medição

- Energia Ativa e Reativa
- Registro: Unidirecional e Bidirecional (GD)
- Tipo de Conexão: 3 Elemento / 4 Fios
- Precisão: Classe B (1% ativa - 2% reativa)
- Constante: 1,0 Wh/ pulso e 1,0 Varh/ pulso
- Tipo de Fonte: Capacitiva

Tensão

- Tensão Nominal (Vn): 120 V, 240 V ou 120/240 V
- Faixa de Operação: 0,8Vn a 1,15Vn
- Consumo Circuito de Potencial: $\leq 2,0$ W, 10,0 VA
- Consumo Circuito de Corrente: $\leq 1,0$ VA

Corrente

- Corrente Nominal : 15 A
- Corrente Máxima: 120 A

Frequência

- 50 ou 60 Hz

Ambiente

- Temperatura de Operação: -25°C a +85°C
- Temperatura de Armazenamento: -25°C a +85°C
- Umidade: $\leq 87\%$ RH
- Grau de Proteção: IP54

Display LCD

- Tamanho dos dígitos: 13 mm $\times$ 6 mm
- Tamanho do LCD: 72 mm $\times$ 23 mm
- 8 dígitos configuráveis com até 3 casas decimais

Grandezas do Display

- Energia Ativa Direta
- Energia Ativa Reversa
- Energia Reativa Indutiva Direta
- Energia Reativa Indutiva Reversa
- Energia Reativa Capacitiva Direta
- Energia Reativa Capacitiva Reversa
- Teste do Display
- 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 Ativa
- Pulsos de Energia Reativa
- Alarme de Ausência de Corrente

Comunicação (opcional)

- Serial Assíncrona Unidirecional - Protocolo PIMA

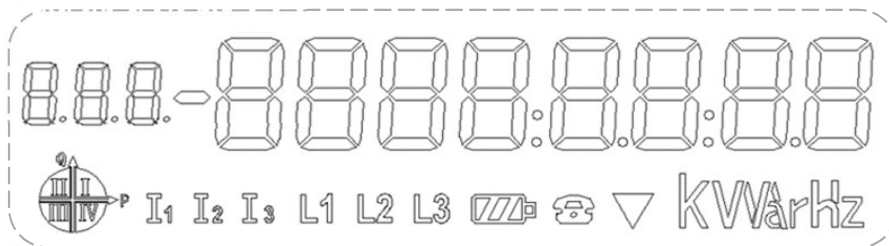
Dimensões e Peso

- Dimensões: 170,0 mm $\times$ 169,0 mm $\times$ 54,5 mm
- Peso: 0,697 kg

Normas

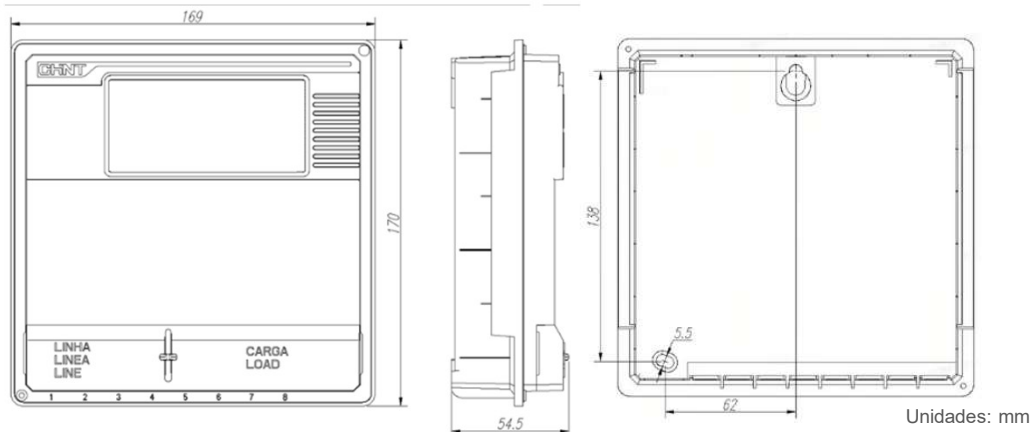
- IEC 62052-11, 62053-21 e 62053-23
- ABNT NBR 14519 e 14520
- RTM 221/2022

DISPLAY LCD



Unidades: mm

DIMENSÕES



Unidades: mm

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/>