

CHNT

Empower the World

ALTITUDE 34_{ind}

Smart Meter Trifásico indireto



ESPECIFICAÇÃO

Medição

- Energia Ativa e Reativa Bidirecional
- Registro: Unidirecional e Bidirecional (GD)
- Tipo de Conexão: 3 Elemento / 4 Fios (direto)
- 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
- 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 x 6 mm
- Tamanho do LCD: 70 mm x 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
- Tarifas compostas
- UFER/DMCR
- Tela de alarmes

Alarme de abertura de tampa

Alarme de Watchdog

Alarme de energia reversa

Alarme de falta fase

LED Indicadores

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

Logs de Eventos

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

Comunicação

- Local: porta ótica / RS485 / RS232 / Serial de Usuário (alimentada)
- Remota: Wi-SUN, G3-PLC, 4G, soluções híbridas, NB-IoT
- Protocolo: DLMS/COSEM

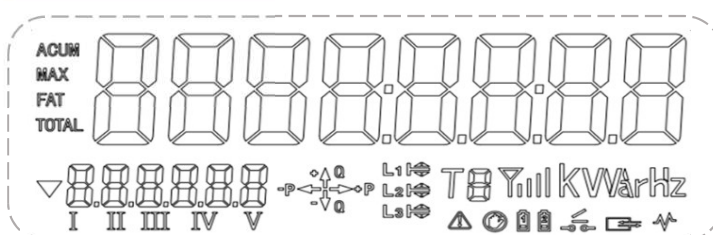
Dimensões e Peso

- Dimensões: 239,8mm x 182mm x 97,1mm
- Peso: 1,14 Kg

Normas

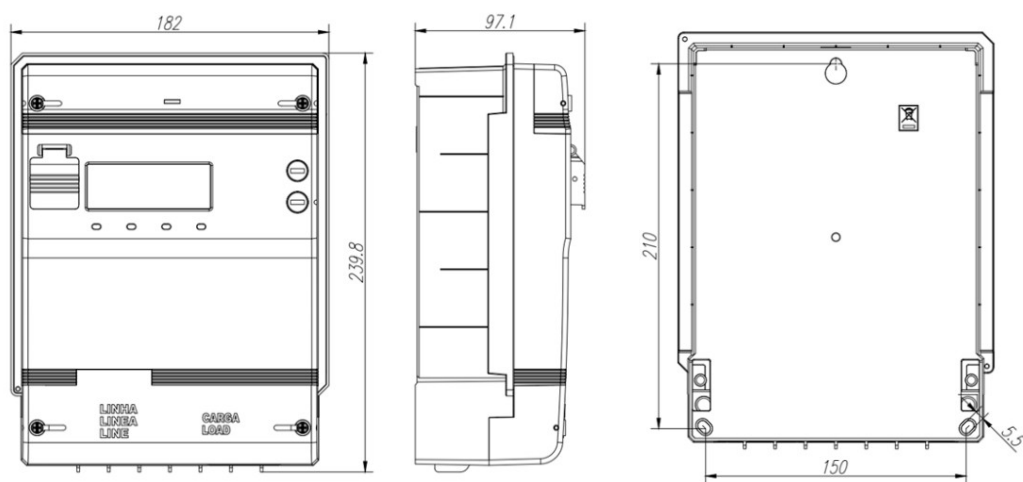
- IEC 62052-11, 62053-21 e 62053-23
- ABNT NBR 14519 e 14520
- RTM 221/2022

DISPLAY LCD



Unidades: mm

DIMENSÕES



Unidades: mm