

## URANO 12

Medidor Eletrônico  
Monofásico 2 fios



### ESPECIFICAÇÃO

#### Medição

- Energia Ativa Bidirecional
- Registro: Unidirecional e Bidirecional (GD)
- Tipo de Conexão: 1 Elemento / 2 Fios
- Precisão: Classe B (1%)
- Constante: 1,0 Wh/pulso
- Fonte: capacitiva ou chaveada

#### Tensão

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

#### Corrente

- Corrente Nominal : 15 A
- Corrente Máxima: 100 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: 11 mm x 6 mm
- Tamanho do LCD: 50 mm x 15 mm
- 6 dígitos configuráveis com até 1 casa decimal

#### Grandezas do Display

- Energia Ativa Total
- Energia Ativa Direta
- Energia Ativa Reversa
- Teste do Display
- Tela de Alarmes
  - Alarme de abertura de tampa
  - Alarme de Watchdog
  - Alarme de energia reversa

#### LED Indicadores

- Indicação de Funcionamento
- Pulsos de Energia Ativa

#### Comunicação (opcional)

- Saída Assíncrona Unidirecional - Protocolo PIMA

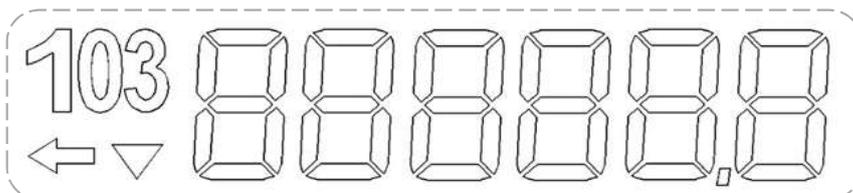
#### Dimensões e Peso

- Dimensões: 130,0 mm x 110,0 mm x 51,5 mm
- Peso: 0,260 kg

#### Normas

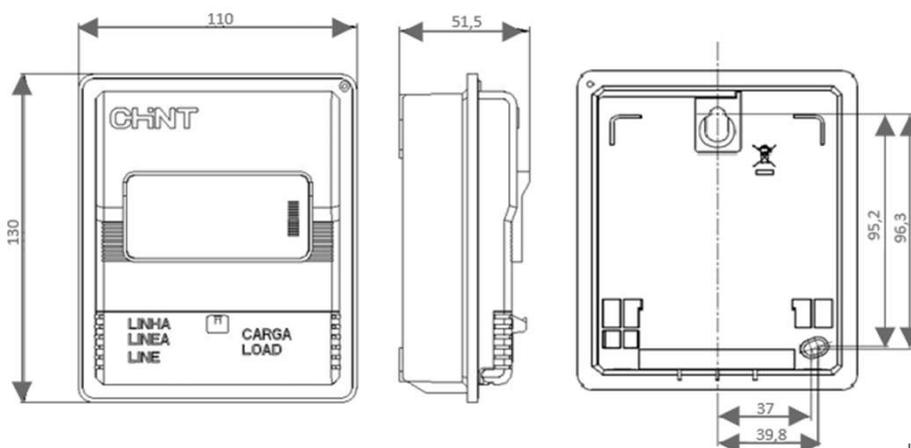
- IEC 62052-11, 62053-21 e 62053-23
- ABNT NBR 14519 e 14520
- RTM 221/2022

### DISPLAY LCD



Unidades: mm

### DIMENSÕES



Unidades: mm