

LINHA CRONOS

SOLUÇÃO ELETRÔNICA PARA MEDIÇÃO DE
ENERGIA ATIVA E REATIVA



CRONOS 7023

O Cronos 7023 é um medidor eletrônico de energia ativa e reativa, apropriado para realizar medições em sistemas estrela de quatro fios (medição trifásica) ou três fios (medição bifásica). Este medidor conta com um mostrador digital em LCD e foi desenvolvido utilizando alta tecnologia, com placa de circuito impresso montada com componentes SMD.

Possui estrutura mecânica de alta resistência e recursos que ajudam a prevenir fraudes, reduzindo as perdas comerciais das distribuidoras de energia. A precisão e robustez dos seus componentes eletrônicos oferecem aos medidores confiabilidade da medição e durabilidade em campo.



BENEFÍCIOS

- Confiabilidade da medição
- Diagnóstico de instalação
- Medição Bidirecional
- Controle da energia reativa
- Classe B (1%)
- Medidores com display LCD permanecem acesos durante falta de energia
- Preparado para atender Micro e Mini Geração Distribuída
- Preparado para atender Tarifa Branca

SAÍDAS DE COMUNICAÇÃO: DISPOSITIVOS ANTIFRAUDE:

- RS 232 – Protocolo ABNT
- RS485 – Protocolo ABNT
- Saída de usuário
- Saída de pulsos
- Medição em quatro quadrantes
- Solidarização tipo ultrassom
- Parafuso pierce

GRANDEZAS APRESENTADAS:

- Energia ativa Total
- Energia reativa Total
- Teste do display
- Tensões por fase
- Correntes por fase
- Ângulos de tensão e corrente
- Fator de potência
- Potência ativa e reativa trifásica
- Página fiscal
- Postos horários

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Peso bruto: 1,260 Kg
- Base: policarbonato com fibra de vidro
- Bloco: policarbonato
- Tampa principal: policarbonato

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E METROLÓGICAS:

- Conexão em sistemas estrela de 3 ou 4 fios;
- Corrente nominal (máxima): 2,5 (10A) ou 15(120)A;
- Tensão nominal: 120V e 240V;
- Faixa de operação da tensão: 80 – 115%Vn;
- Frequência de operação: 50 ou 60 Hz;
- Faixa de operação da frequência: +5%;
- Faixa de operação térmica: -10°C a 70°C;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Normas: IEC 62052-11; IEC 62053-21; ABNT NBR 14519; ABNT NBR 14520;
- Excelente desempenho em condições críticas de influências eletromagnéticas;
- Circuito metrológico implementado em componentes SMD;
- LED de saída de calibração com alta luminosidade para fácil acoplamento em unidades óticas das mesas de calibração.

DIMENSÕES(mm)

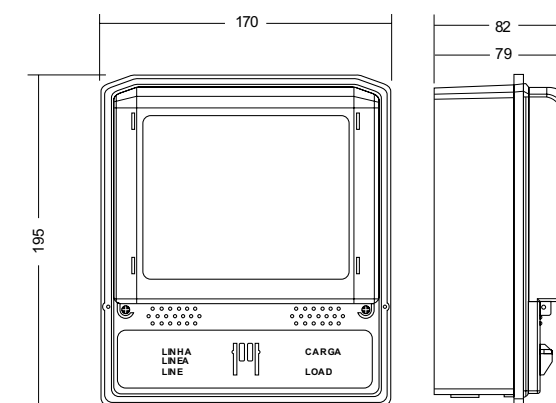
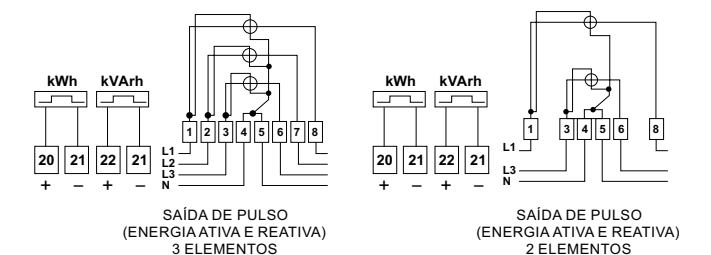


DIAGRAMA DE LIGAÇÕES





Rod. BR 116 Km 13, 2363B | Messejana
Cep 60842-395 | Fortaleza-CE
Fone: 55 85 3366.2500
Email: marketing@eletraenergy.com
www.eletraenergy.com