

LINHA CRONOS

SOLUÇÃO ELETRÔNICA PARA MEDIÇÃO
DE ENERGIA ATIVA



CRONOS 6003

SOLUÇÃO ELETRÔNICA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIAS ATIVA EM CONSUMIDORES RESIDENCIAIS

Com a mais moderna tecnologia disponível no mercado, os medidores da linha Cronos polifásica oferecem a conhecida confiabilidade dos produtos Eletra, utilizados no mercado há mais de 30 anos.

Estes medidores proveem uma solução efetiva de custo para aplicação em consumidores residenciais com ligações em sistemas estrela a quatro fios (medição trifásica) ou três fios (medição bifásica).

Foram desenvolvidos para fornecer segurança com estrutura mecânica de alta resistência e com as opções de dispositivos antifraude.



MODELOS:

- Cronos 6003 (Registrador ciclométrico)

BENEFÍCIOS:

- Confiabilidade da medição
- Dispositivos antifraude
- Classe B (1%)

SAÍDAS DE COMUNICAÇÃO:

- Saída de pulsos

DISPOSITIVOS ANTIFRAUDE:

- Registro unidirecional
- Solidarização tipo ultrassom
- Parafuso pierce
- LED auxiliar – indica fluxo reverso de corrente (antifurto)

GRANDEZAS APRESENTADAS NO REGISTRADOR DO CRONOS 6003:

- Energia ativa total em kWh

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E METROLÓGICAS:

- Conexão direta em sistemas estrela de 2, 3 ou 4 fios;
- Corrente nominal (Máxima): 15(120)A;
- Tensão nominal 120V ou 240V;
- Faixa de operação da tensão: 80 – 115%Vn;
- Frequência de operação: 50 Hz ou 60 Hz;
- Faixa de operação da frequência: +-5%;
- Faixa de operação térmica: -10°C a 70°C;
- Perdas no circuito de corrente (carga nominal): <0,45VA;
- Perdas no circuito de tensão (carga nominal): <8,8VA <1,0W;

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Peso bruto: 1,150 Kg
- Base: policarbonato com fibra de vidro
- Bloco: policarbonato
- Tampa principal: policarbonato

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)

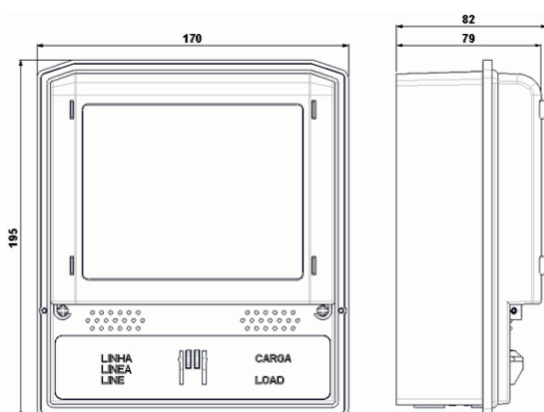
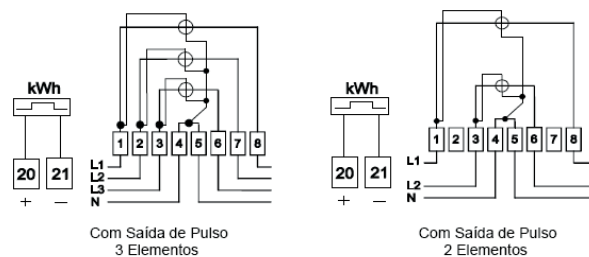


DIAGRAMA DE LIGAÇÕES





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