



**CRONOS 6021L**



**CRONOS 6031L**



**CRONOS 7023L**

# LINHA CRONOS L

Rod. BR 116, Km 16, 7698  
Pedras, Eusébio - CE  
CEP: 61760-000

Tel.: +55 85 3366.2500

[www.eletraenergy.com.br](http://www.eletraenergy.com.br)



A Linha Cronos composta pelos modelos CRONOS 6021L, CRONOS 6031L e CRONOS 7023L vem ao mercado como uma solução para medição de energia elétrica totalmente regulamentada em conformidade com o RTM 586 e 587.

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.

## FUNCIONALIDADES

### MEDIÇÃO

Monofásica a dois fios (Cronos 6021L);  
Monofásica a três fios (Cronos 6031L);  
Bifásica e Trifásica (Cronos 7023L);  
Energia Ativa;  
Energia Reativa (Cronos 7023L);  
Quatro quadrantes;  
Preparado para atender Micro e Mini Geração Distribuída.

### DISPOSITIVOS ANTIFRAUDE

Solidarização tipo Ultrassom;  
Parafuso Pierce;  
Base texturizada;  
LED Auxiliar.

### SAÍDA UNIDIRECIONAL OPCIONAL

Saída de Usuário;  
Saída de Pulsos.



CRONOS 6021L



CRONOS 6031L



CRONOS 7023L

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### EXATIDÃO

INMETRO: Classe B (1,0%).

### CONSTANTES

1 Wh/pulso;  
1 varh/pulso.

### TENSÃO

Tensão Nominal: 120V e 240V.

### CORRENTE

Corrente Nominal: 15A;  
Corrente Máxima:  
100A (monofásicos);  
120A (polifásicos).

### FREQUÊNCIA

60 Hz.

### TEMPERATURA

-10 °C até +70 °C.

### UMIDADE

95% (sem condensação).

### MECÂNICA

Nível de Proteção: IP52;  
Base e Tampa do medidor:  
Policarbonato.

## PADRÕES ATENDIDOS

### ABNT NBR 14519:2000

Medidores Eletrônicos de Energia Elétrica (Estáticos) - Especificação;

### ABNT NBR 14520:2011

Medidores Eletrônicos de Energia Elétrica (Estáticos) - Método de Ensaio;

### ABNT NBR 14522:2008

Intercâmbio de informações para sistemas de medição de energia elétrica;

### ABNT NBR 16078:2012

Ensaio de confiabilidade - vida acelerada por umidade e temperatura;

### INMETRO RTM 586:2012

Requisitos de apreciação técnica de software;

### INMETRO RTM 587:2012

Requisitos de apreciação técnica de modelo.