



**PRIMATA**  
Tecnologia Eletrônica

## **Especificações Técnicas**

# **P16**

## **Carga Resistiva Monofásica**



### Apresentação

A **Carga Resistiva Monofásica P16** é um equipamento **leve e portátil** utilizado para verificar o funcionamento e realizar testes em medidores de energia elétrica instalados em entradas de serviço de unidades consumidoras.

Foi desenvolvido pela **PRIMATA ELETRÔNICA** com o objetivo de facilitar os testes e ensaios de campo realizados pelas concessionárias e permissionárias de energia em **medidores monofásicos, bifásicos e trifásicos**.



### Aplicações

- ✓ Verificação do funcionamento de medidores de energia elétrica;
- ✓ Ensaios com carga fixa para acionamento do medidor, buscando identificar defeitos ou fraudes (neste caso é utilizado como carga em conjunto com outros analisadores de desvio, não fornecidos com este equipamento);

### Vantagens

- ✓ Segurança na instalação da carga para teste rápido dos medidores;
- ✓ Fornecido com 1,3m de cabo flexível 1,5 mm<sup>2</sup> conectado diretamente a 01 conjunto de **garras tipo agulha** (CAT III 1000V ou CAT IV 600V / 10A), além de 01 conjunto de **garras tipo jacaré** para acoplamento na ponta agulha;
- ✓ Placa de controle (opcional) contra sobretensão (380V / 440V) e proteções contra sobrecorrente através de fusível (5A) e elemento térmico bimetálico;
- ✓ Mínima variação de temperatura externa;
- ✓ Fornecido com alça para transporte;
- ✓ Garantia de fábrica por 1 ano;



## Características Técnicas

Tensão de Alimentação (F/N)	100 a 240 Volts $\pm$ 10%
Frequência Nominal	60Hz
Corrente Máxima por Fase	1,8A (127V) 3A (220V) <i>Outras correntes sob consulta</i>
Placa de Controle contra Sobretensão	Opcional
Fusível	5A
Tempo Máximo de Uso Contínuo	05 minutos
Peso	1,1 kg
Dimensões	92 x 180 x 190 mm

## Cuidados para Utilização e Conservação

- ✓ Manter desobstruídas a entrada e saída de ar do equipamento;
- ✓ Não utilizar o equipamento sob chuva e evitar impactos que possam danificar sua estrutura;
- ✓ Guardar o equipamento em local seco;

### Entre em Contato:

Tel.: +55 (41) 3223-2176

Rua Visconde de Nácar, 288, Centro  
Curitiba - PR - 80410-200

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



**PRIMATA**  
Tecnologia Eletrônica

Os produtos da **PRIMATA ELETRÔNICA** estão em constante aprimoramento. Por isso, as especificações técnicas contidas neste material podem ser alteradas sem aviso prévio. Consulte nosso site para verificar eventuais atualizações.



**PRIMATA**  
Tecnologia Eletrônica

[www.primataeletronica.com.br](http://www.primataeletronica.com.br)  
[comercial@primataeletronica.com.br](mailto:comercial@primataeletronica.com.br)

Rev. 01-2024  
Página 3 de 3