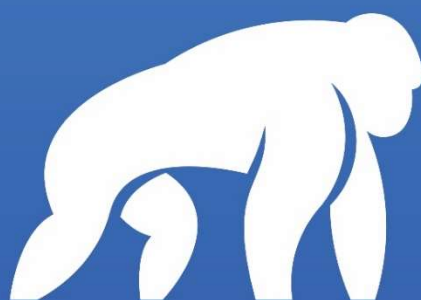




**PRIMATA**  
Tecnologia Eletrônica

## **Especificações Técnicas**

# **P19**

## **Carga Resistiva Trifásica de Alta Potência**



**PRIMATA**  
Tecnologia Eletrônica

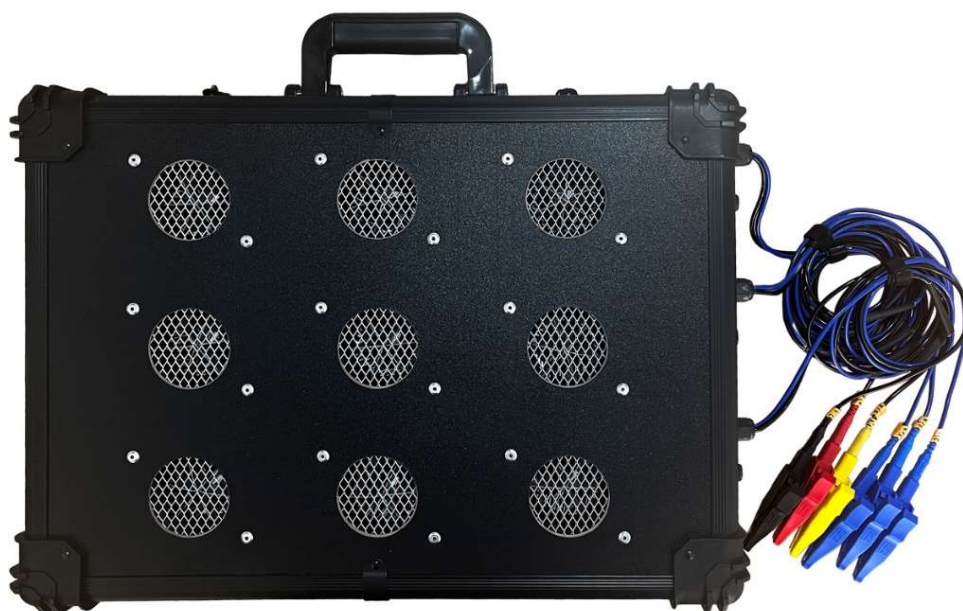
[www.primataeletronica.com.br](http://www.primataeletronica.com.br)  
[comercial@primataeletronica.com.br](mailto:comercial@primataeletronica.com.br)

Rev. 01-2025  
Página 1 de 4

## Apresentação

A **Carga Resistiva Trifásica de Alta Potência P19** 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 empresas distribuidoras de energia em **medidores monofásicos, bifásicos e trifásicos**.



## Aplicações

- ✓ Verificação do funcionamento de medidores de energia elétrica;
- ✓ Ensaios com carga fixa de alta potência para acionamento do medidor, buscando identificar defeitos ou fraudes (neste caso é utilizado como carga em conjunto com outros analisadores de desvio<sup>1</sup>, não fornecidos com este equipamento);

<sup>1</sup> Para esta aplicação, consulte o equipamento **P80 – Analisador Padrão de Medidores de Energia (Transmissão Wireless)**.

## Vantagens

- ✓ Segurança na instalação da carga para teste rápido dos medidores;
- ✓ Fornecido com **garras de tensão tipo golfinho (CAT III 1000V / 32A)**;
- ✓ Botão liga/desliga para acionamento individual da fase com indicador luminoso;
- ✓ Proteções gerais contra sobrecorrente através de fusíveis, e individuais através de elemento térmico bimetálico;
- ✓ Mínima variação de temperatura;
- ✓ Fabricado em *hardcase*, com alça para manuseio e 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                    | 9A (127V)<br>15A (220V)    |
| Corrente Máxima em Ligação Estrela          | 27A (127V)<br>45 A (220V)  |
| Botão Liga / Desliga com indicador luminoso | Sim                        |
| Fusível                                     | 20A                        |
| Tempo Máximo de Uso Contínuo                | 05 minutos                 |
| Peso Aproximado                             | 5,5 kg                     |
| Dimensões                                   | 170 x 360 x 400 mm         |

## Cuidados para Utilização e Conservação

- ✓ Manter desobstruídas as entradas e saídas de ar do equipamento;
- ✓ Ligar somente o botão da fase que estiver sendo utilizada;
- ✓ Não inverter fase e neutro durante a instalação;
- ✓ 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. 01-2025  
Página 4 de 4