

# HIPOT MOD.: EH-5789

**DESCRIÇÃO GERAL:** O Hipot MOD.:EH-5789 visa atender os testes e pesquisas em materiais isolantes com medidas precisas, simplicidade de operação e fidelidade nos testes, levando -se em conta as mais diversas normas para este fim.

Foi projetado de forma que oferece a máxima proteção ao operador e ao próprio equipamento, possui um circuito de desligamento por sobre-corrente que impede a destruição do elemento sob teste.

## APLICAÇÕES:

É especificada para ensaio de tensão aplicada em testes de isolação nos materiais:

Cabos, capacitores, componentes elétricos, componentes eletrônicos, transformadores, elementos de função zener, isolantes, mica, papel, tintas, vernizes, parafinas, poliéster, policarbonatos, motores, geradores e isoladores em geral.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ◆ Alimentação: 220 V / 60 Hz.
- ◆ Tensão entre fase e terra: 127/220V
- ◆ Tensão de saída\*: 0-4,5 KV
- ◆ Corrente de saída\*: 3,00 A
- ◆ Corrente de desligamento: de 10% até 110% de I máx.
- ◆ Potência de saída \*: 13,5 KVA
- ◆ Potência de alimentação: 15 kVA
- ◆ Kilovoltímetro: 0000 A 6000 V (ESCALA X10)
- ◆ Amperímetro: Duas escalas:
- ◆ 0 A 6000mA (0 A 6,00A) X 10
- ◆ Visor: 0 a 600 x 10 mA
- ◆ Precisão dos medidores: 2 % + 4 dígitos
- ◆ Linearidade dos medidores: 0,05%
- ◆ Estabilidade térmica: 200 ppm
- ◆ Tempo de desligamento:
- ◆ Proteção linear: 3,3 A menor que 8 mS
- ◆ Corrente de curto para tempo menor que 8ms: 50mA
- ◆ Estabilidade térmica dos medidores: 100 Pm/C
- ◆ Dimensões aproximadas: 1,60 x 0,98 x 0,680 m ( a x p x l )  
onde: a: altura , l: comprimento, p: profundidade
- ◆ Peso aproximado: 400 Kg.

\*Características conforme solicitação do cliente.