

HIPOT MOD.: EH-6789

DESCRIÇÃO GERAL: O Hipot MOD.:EH-6789 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.*