

HIPOT CA MOD.: EH-5789

O Hipot Eletroteste modelo 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 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 isolamento 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: 127/220 V;
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 X 10);
Amperímetro: Duas escalas: 0 A 6000mA ou 0 A 6,00 A;
Visor: 0 a 600 x 10 mA;
Precisão dos medidores: 2 % + 4 dígitos;
Linearidade dos medidores: 0,05%;
Estabilidade térmica: 200 ppm/graus/C;
Tempo de desligamento:<10 ms;
Proteção linear: 3,3 A menor que 8 ms;
Corrente de curto para tempo menor que 8 ms: 50 mA;
Estabilidade térmica dos medidores: 100 ppm/graus C;
Dimensões aproximadas(A x L X P): 160 x 68 x 98 m
onde: a: altura , l: largura, p: profundidade
Peso aproximado: 400 kg.

*Características conforme solicitação do cliente.