

Código	1PRA011A
Modelo	VIDAR
Descrição	UNIDADE DE TESTE DE CÂMARA VÁCUO DE DISJUNTORES



Especificação Técnica

1 – Descrição :

Quando se põem em funcionamento ou se efetuam ensaios rotineiros em um disjuntor, é muito importante saber se a câmara do disjuntor funciona corretamente antes de colocá-lo em funcionamento.

A unidade de teste a vácuo VIDAR é designada para testes de rigidez dielétrica em câmaras de vácuo. A câmara é indiretamente controlada. Possui tipo portátil, compacto, e de baixo peso, é especialmente para uso em campo.

A VIDAR possibilita o teste de maneira rápida e confiável mediante a relação conhecida entre a tensão de ionização e a pressão na câmara do disjuntor. Uma tensão de ensaio é conectada ao disjuntor e obtemos o resultado de forma imediata.

2 - Características Técnicas:

2.1 – SAÍDAS:

- Tensões de saída: 10, 14, 25, 40 e 60 kV CC (comutáveis /selecionáveis através de chave seletora);
- Ripple: Max 3%.

2.2 - SEÇÃO DE MEDIÇÃO:

Indicadores:

- Luz verde acesa: indica que a câmara do disjuntor funciona corretamente;
- Luz vermelha acesa: indica que a câmara não funciona corretamente e acende se a corrente exceder 0,3 mA;
- Luz amarela acesa: indica que o teste foi interrompido.

2.3 – ALIMENTAÇÃO:

- 115 V \pm 10% / 230 V \pm 10% (comutáveis);
- 50/60 Hz (especificar no pedido).

2.4 – DIMENSIONAMENTO:

- Dimensões Instrumento 250 x 210 x 125 mm (9,8 "x 8,3" x 4,9 ");
- Maleta de transporte 500 x 410 x 230 mm (19,6" x 16,1 "x 9,1");
- Peso:
 - 6,9 kg (15,5 lbs)
 - 8,4 kg (18,5 lbs) com acessórios e mala de transporte

2.5 – OPERAÇÃO:

- Temperatura em operação -10 °C a + 50 °C (14 °F a + 122 °F);
- Armazenamento e transporte -40 °C a + 70 °C (-40 °F a + 158 °F);
- Umidade 5% - 95% RH, Sem Condensação.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Novembro 2021 - JRG

Acessórios que acompanham

- 01 - Jogo de Cabos: 5m conectados de forma permanente;
- 01 - Cabo Terra;
- 01 - Maleta de Transporte.