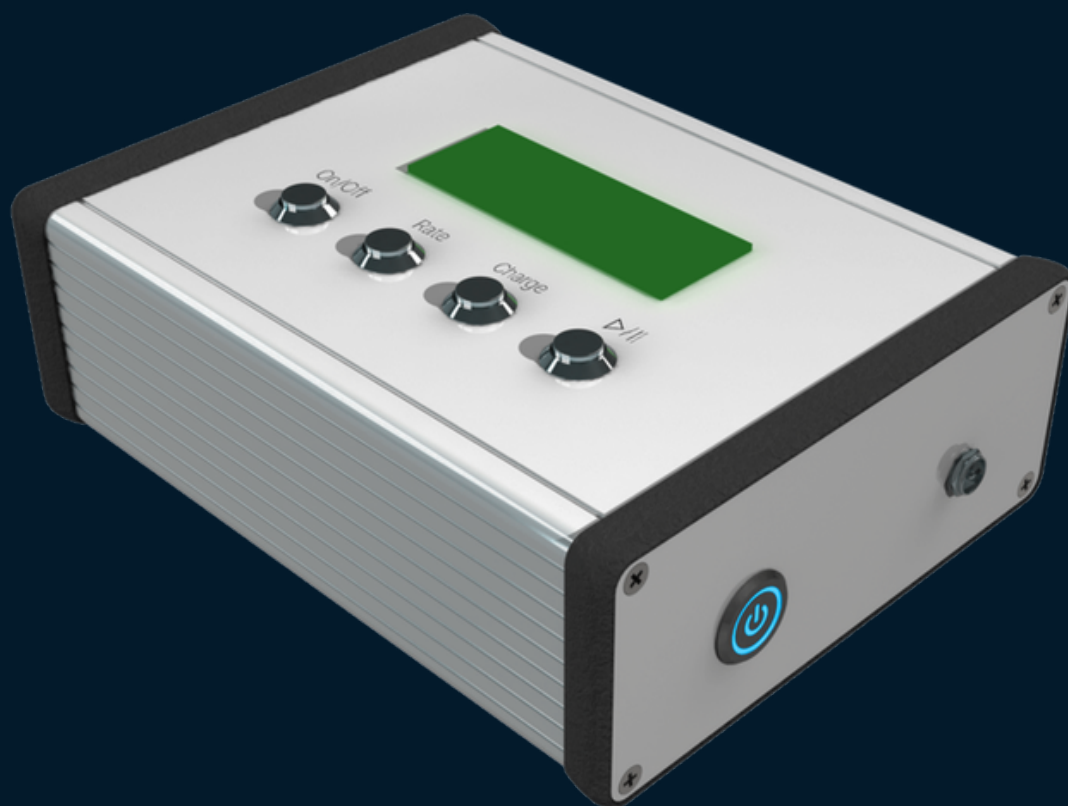


SISTEMA DP

CALIBRADOR DE DESCARGAS PARCIAIS

Normas

IEEE Std C57.124, IEEE Std C57.113, IEEE Std 1434, IEC 60270, IEC 60060, IEEE Std. 400 e NBR 5356



CALIBRADOR DP

Descrição

A calibração da medição de descargas parciais em equipamentos elétricos é imprescindível para que o ensaio seja executado com desempenho satisfatório. Dessa forma, nessa tarefa, são requeridos calibradores conforme estabelece a norma NBR IEC 60270.

O Calibrador de descargas parciais HVEX é utilizado para ajustar dispositivos de forma precisa para o set up de carga exigido. Este processo inibe o erro de leitura em faixas superiores ou inferiores aos valores reais.

Equipamento com ótima usabilidade e elevada largura de pulsos, evitando a necessidade de 3 ou até 4 dispositivos para realizar o mesmo tipo de calibração.

Aplicações:

O **calibrador HVEX** constitui um equipamento portátil, que permite a calibração com pulsos bipolares em diferentes intensidades e frequência, podendo, portanto, ser aplicado a instrumentos de medição de descargas parciais em transformadores isolados a óleo ou a seco, geradores, motores, buchas, cabos, etc.

Funcionamento

Essencial no uso de ensaios de medição ou monitoramento de descargas parciais. O calibrador emitirá um valor conhecido e rastreável, emulando a ocorrência de uma descarga, portanto o dispositivo de medição deverá ser capaz de reconhecê-lo tanto na frequência de ocorrência quando amplitude.



Especificações Técnicas

Pulsos	5 pC, 10 pC, 50 pC, 100 pC, 500 pC e 1000 pC
Polaridade	Positivo e Negativo
Frequência	100 Hz / 120 Hz
Dimensão	16 x 12,5 x 5,2 cm
Alimentação	Fonte DC de 110 a 240 VAC, conversora para 5 VDC
Bateria	4,2 VDC 4000 mA

Fornecemos soluções para a melhoria da eficiência e da qualidade dos setores de geração, transmissão e distribuição de energia. Com uma equipe altamente especializada e com experiência em pesquisa, desenvolvimento e inovação, a HVEX tem desenvolvido soluções sob medida para o mercado brasileiro. Elevada gama de produtos com soluções voltadas para transdução de sinais de medição e proteção.



Impulsionando a Inovação



☎ 35 3622-2699

✉ contato@hvex.com.br

🌐 www.hvex.com.br

📍 R. Ismael Pinto de Noronha, 86,
Nossa Sra. de Fatima, Itajubá-MG