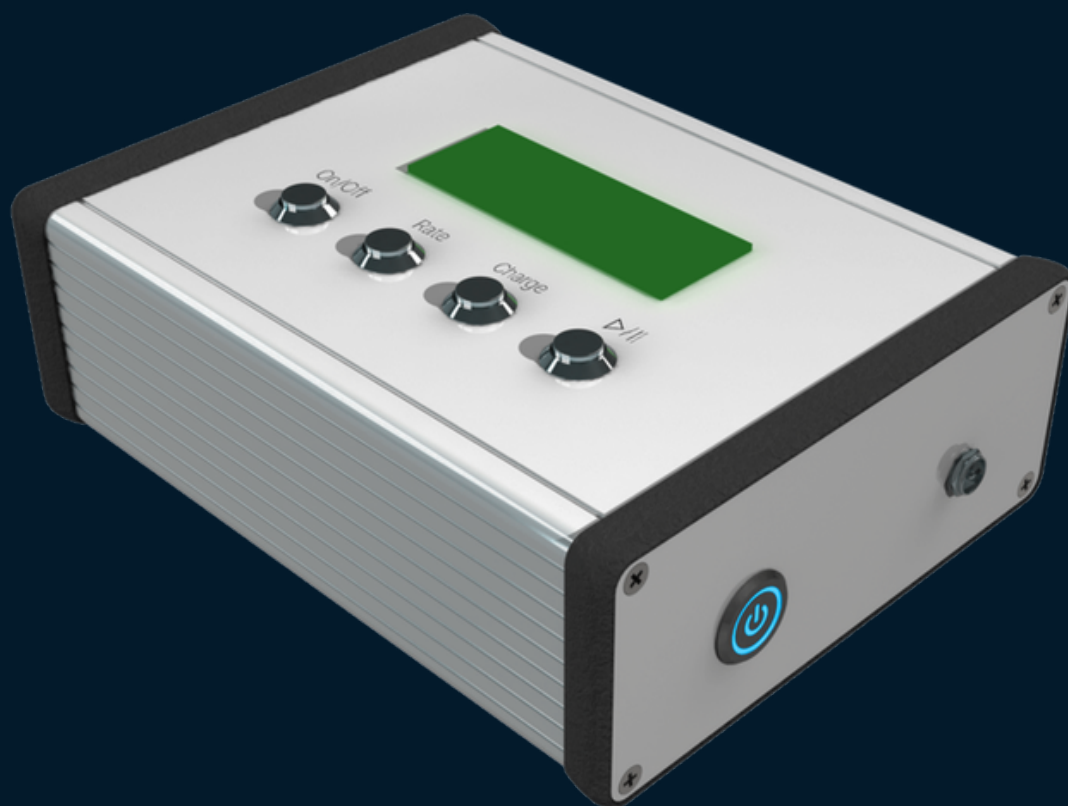


SISTEMA DE DP

CALIBRADOR DE DESCARGAS PARCIALES

Normas

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



CALIBRADOR DE DP

Descripción

La calibración de la medición de descargas parciales en equipos eléctricos es imprescindible para que la prueba se lleve a cabo con un rendimiento satisfactorio. Por lo tanto, en esta tarea, se requieren calibradores según lo establecido por la norma NBR IEC 60270.

El calibrador de descargas parciales HVEX se utiliza para ajustar dispositivos de manera precisa para la configuración de carga requerida. Este proceso evita el error de lectura en rangos superiores o inferiores a los valores reales.

El equipo cuenta con una excelente usabilidad y una amplia anchura de pulsos, lo que elimina la necesidad de utilizar 3 o incluso 4 dispositivos para realizar el mismo tipo de calibración.

Aplicaciones:

El calibrador HVEX es un equipo portátil que permite la calibración con pulsos bipolares de diferentes intensidades y frecuencias. Por lo tanto, puede aplicarse a instrumentos de medición de descargas parciales en transformadores aislados en aceite o en seco, generadores, motores, bujes, cables, etc.

Funcionamiento

Esencial en el uso de pruebas de medición o monitoreo de descargas parciales. El calibrador emitirá un valor conocido y rastreable, emulando la ocurrencia de una descarga. Por lo tanto, el dispositivo de medición deberá ser capaz de reconocerlo tanto en la frecuencia de ocurrencia como en la amplitud.



Especificaciones técnicas

Pulsos	5 pC, 10 pC, 50 pC, 100 pC, 500 pC y 1000 pC
Frecuencia	100 Hz / 120 Hz
Dimensión	16 x 12,5 x 5,2 cm

Proporcionamos soluciones para mejorar la eficiencia y la calidad en los sectores de generación, transmisión y distribución de energía. Con un equipo altamente especializado y con experiencia en investigación, desarrollo e innovación, HVEX ha desarrollado soluciones a medida para el mercado brasileño. Ofrecemos una amplia gama de productos con soluciones centradas en la transducción de señales de medición y protección.



☎ 35 3622-2699

✉ contato@hvex.com.br

🌐 www.hvex.com.br

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