



Fundamentos y aplicaciones del diagnóstico de descargas parciales utilizando equipos MPD

 2 días

 Español

 Cpdm01es

Familiarícese con los principios básicos de las mediciones de descargas parciales utilizando el sistema MPD. Aprenda a configurar y medir de acuerdo con IEC 60270 en sesiones prácticas sobre equipos de formación especiales. Obtenga una introducción sistemática a la interpretación de los resultados de las pruebas.

Objetivos

- ▶ Mida descargas parciales en dispositivos de alta tensión con el MPD según IEC 60270
- ▶ Supervisar la calidad del proceso de producción realizando mediciones en piezas ensambladas
- ▶ Realice mediciones para determinar el estado del aislamiento e identificar los tipos de fallas y su ubicación

Contenido

- ▶ Conociendo el sistema MPD
- ▶ Entender cómo se miden las descargas parciales
- ▶ Conexión del MPD a dispositivos de alto voltaje, como transformadores de potencia, generadores, motores, cables
- ▶ Conocer el software MPD para realizar mediciones eficientes
- ▶ Realización de pruebas de descarga parcial según IEC 60270 y la norma IEC del objeto de prueba
- ▶ Realización de mediciones reales de descargas parciales en sesiones prácticas
- ▶ Conociendo PRPD, Q(V), análisis de tendencias
- ▶ Interpretación de los resultados de la prueba de descarga parcial
- ▶ Manejo de interferencias

Soluciones

MPD 800 y accesorios

Audiencia

Personal técnico de empresas eléctricas, ferroviarias y de servicios, así como fabricantes, que participarán en las pruebas de descargas parciales.

Conocimiento previo

Conocimientos de ingeniería eléctrica