



Diagnóstico de descargas parciais em cabos de média e alta tensão com a série MPD

 2 dias

 Português

 Cpdm08pt

Aprimore seus conhecimentos sobre testes de descargas parciais em cabos de média e alta tensão. Familiarize-se com os recursos avançados de software do sistema MPD. Saiba como identificar tipos e locais de falhas para avaliar a condição de seus ativos. Conheça técnicas avançadas de teste em sessões práticas em equipamentos especiais de treinamento.

Objetivos

- ▶ Aprimorar conhecimentos sobre descargas parciais em cabos de média e alta tensão
- ▶ Realizar medições para determinar a condição do isolamento e identificar tipos de falhas
- ▶ Avaliar os processos de deterioração em cabos e acessórios de alta tensão por meio de medições de descargas parciais
- ▶ Monitorar a qualidade do processo de produção por meio da realização de medições em peças montadas
- ▶ Aplicar o conhecimento em descargas parciais para projetar ou reprojetar dispositivos expostos a alta tensão

Conteúdo

- ▶ Entendendo a física por trás das descargas parciais
- ▶ Conhecer os recursos avançados de diagnóstico do sistema MPD
- ▶ Realização de testes de descargas parciais de acordo com as normas vigentes
- ▶ Técnicas de medição não convencionais (por exemplo, sensores indutivos)
- ▶ Conexão do MPD a cabos de média e alta tensão
- ▶ Realização de sessões práticas de descargas parciais reais
- ▶ Teste de descargas parciais síncronas e multicanal para otimizar os resultados do teste
- ▶ Localização de descargas parciais em cabos
- ▶ Conhecendo os diagramas 3PARD e 3CFRD/3FREQ para discriminar as fontes de descarga

Soluções

Série MPD,
Acessórios OMICRON

Público

Equipe técnica de concessionárias de energia elétrica, empresas ou fabricantes que trabalham com testes de descargas parciais em cabos de média e alta tensão

Pré-requisitos

Fundamentos de testes de descargas parciais com o sistema MPD ou conhecimento compatível