

局放测试和评估- 基于高灵敏度的检测设备，发现高压绝缘问题

解决方案: MPD 系列产品

摘要: 熟悉使用 MPD 600 系统进行局放测试的基本原理，学习根据 IEC60270 对特定培训设备的测试设置和测量进行实际操作，介绍测试结果如何分析。

必备知识: 电气工程相关知识

周期: 2 天

语言: 英语

代码: C.0171.BSA



目标

- > 根据 IEC 60270 用 MPD600 测量高压设备的局放
- > 通过对组装件的测量来监控生产过程的质量
- > 确定绝缘条件、识别故障类型和故障定位



内容

- > 了解 MPD 系统
- > 了解局部放电如何测量
- > 将 MPD600 连接到高压设备，如电力变压器、发电机、电动机、电缆
- > 了解 MPD 软件，以便进行有效的测量
- > 根据 IEC 60270 和被试品的 IEC 标准进行局放试验
- > 在实际操作过程中执行真实的局放测量
- > 了解 PRPD, Q(V), 趋势分析
- > 分析局放测试结果
- > 处理干扰



解决方案

- > MPD 600 及其附件



参与者

电力、铁路、服务公司、生产厂家等参与局放试验的技术人员

