

高效率的断路器诊断测试 -- CIBANO 500



🕒 1 天

🌐 中文

Ccbr01zh

了解 CIBANO 500 和断路器测试原理。通过理论和实际操作学习如何高效的测试断路器。使用 PTM (一次设备测试管理) 简化测试。

目标

- > 使用 CIBANO 500 进行断路器调试、故障排除和定期测试
- > 使用控制软件 PTM (一次设备测试管理) 轻松的准备、执行测试并建立测试文档
- > 解释、评估和比较测量结果

内容

- > 断路器故障的典型原因
- > 维护和测试不同中压和高压断路器的原因
- > 关于不同类型的中压和高压（瓷柱式，落地罐式和 GIS）断路器及其组件的概述
- > 传统和省时的断路器测试与 CIBANO 500 的比较
- > 中压和高压断路器的典型测试，例如静态触点和动态电阻测量（DRM）、主/辅助触头和预插入电阻的时序测试、最小拾取测试、线圈和电机电流、主要触头行程（运动）测量
- > 使用电流传感器测量（CSM）方法在两侧都接地的气体绝缘开关设备（GIS）上安全地执行定时测试
- > 使用 CIBANO 500 和 Primary Test Manager（PTM）自动执行全面的断路器测试
- > 通过实例评估测量结果
- > 分析各种断路器上最常见缺陷的案例研究

产品

CIBANO 500
CB MC2, CB TN3 和附件
PTM (一次设备测试管理)

参加者

电力、输配电、发电网络、
铁路网、电力服务公司及生产厂家
负责断路器测试的技术人员

必备知识

具备电气工程的知识