使用 TESTRANO 对电力变压器进行诊断分析 – 一次测试接线，三相注入，安全高效

解决方案: TESTRANO

摘要: 在对变压器的维护进行介绍之后，将会进一步丰富你的理论知识，用 TESTRANO 600 测量匝比、绕组电阻和电容或功率/耗散系数，将使您能够立即获得现场测试体验

时间: 2 天　　语言: 英语　　代码: C.0059.BSD

目标

> 变压器绝缘、套管及分接开关的结构概述
> 分析电力变压器的状态，充分延长资产寿命
> 在变电站、测试工厂或者车间进行时间优化的测试和诊断
> 快速、简单和安全的电力变压器状态评估测试

内容

> 对变压器的预期寿命有不同的负面影响
> 变压器部件常见缺陷及其故障模式概述
> 介绍变压器绝缘、套管及分接开关的结构
> 变压器常用的匝比、绕组电阻、短路阻抗、退磁等常规测量方法综述
> 变压器及套管的容量和损耗因数测量的理论背景
> 使用 PTM 软件为单项或者三相测量提供自动测试解决方案
> 通过实例对测量结果进行评价
> 诊断测量评估并识别可能的缺陷和影响
> 包含常见缺陷的案例分析

产品

> TESTRANO 600
> Primary Test Manager (PTM)

参与者

来自电力公司、电力企业，主要从事电力变压器的调试或维护试验工作的技术人员。