

使用 CPC 100、CP TD1 和 PTM 进行电力变压器分析和测试数据管理

解决方案: CPC-Family

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 CPC 100 和 CP TD1 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.BSE



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、工厂或者车间进行测试和诊断
- > 快速、简单和安全的电力变压器状态评估测试



内容



- > 影响变压器的预期寿命的因素
- > 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
- > 变压器及套管的电容量和损耗因数测量的理论背景
- > 使用 PTM 软件为单相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估
- > 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



- > CPC 100
- > CP SB1
- > CP TD1
- > 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。