

重合器控制回路测试 – 重合器控制回路参数的手动和自动验证

解决方案: ARCO

摘要: 学习如何用 ARCO400 快速可靠地测试各种重合器和分段器控制器。熟悉 ARCO 控制软件的引导测试流程，学习如何制定标准化的测试计划。与不同的继电器一起工作，已获得即时的测试经验

必备知识: 具有配电系统和保护设备的相关基础知识

时间: 1 天

语言: 英语

代码: C.0160.ASA



目标

- > 熟知重合器理论和在配网系统中的应用
- > 对各种重合器和分段器控制进行简单有效的测试
- > 用 ARCO 控制重合器的三相试验测试
- > 学习基于配电系统的恢复电压和如何测试
- > 使用 ReCoPlan 准备可重复使用的测试计划，用于标准化和节省时间的测试



内容

- > 重合器和分段器的理论背景、保护功能和配网自动化恢复方案
- > 了解 ARCO400 及其智能控制器的适配器的简单测试设置
- > 使用 ARCO 硬件执行简单的手动跳闸和关闭检查
- > ARCO 控制概述
- > 接线检查
- > 确定过流曲线的开断值
- > 测试不同条件下重合器控制的重合闸顺序
- > 测试过电流运行特性
- > 了解基于电压恢复方案的测试原理
- > 使用 ReCoPlan 创建测试计划，并使用 ARCO 软件执行它们
- > 来自不同制造商的重合器控制器测试实例



解决方案

- > ARCO 400
- > 不同控制器的适配头
- > ARCO 控制软件
- > ReCoPlan

参与者

电力公司、电力服务公司、重合器维修、安装、检测厂家的技术人员