

保护测试（进阶）- 测试距离和差动保护

摘要:	了解如何使用 OMICRON Test Universe 高效地测试测距和变压器差动继电器。通过理论培训和实践操作熟悉测试过程。充分利用自动化测试及可重复使用的测试模板的优势，从一致的测试质量得益。		
解决方案:	CMC-Family、Test Universe		
必备知识:	电力系统保护基础知识，曾参与 C.0075.BBB 更佳		
时间:	2 天	语言:	英语
		课程代码: C.0076.BSB	



目标

- > 执行调试、故障排除和保护继电器的定期测试
- > 使用 **OMICRON Test Universe** 测试测距和变压器差动继电器
- > 创建和修改自动化的测试方案和自定义测试报告
- > 从初始入手，使用 **Test Universe** 测试软件



内容

- > 配置测试对象参数和测试硬件
- > 创建自动适应新输入继电器设置的测试方案
- > 定向过电流保护的理论与测试
- > 测距保护理论和为测距继电器创建灵活的测试方案，包括测试跳闸时间和区域到达，以及接通故障（手动合闸）和自动重合闸
- > 测距继电器的实际测试
- > 差动保护理论，为变压器差动继电器制定灵活的测试方案，包括测试外部故障时的稳定性、跳闸特性、跳闸次数和谐波抑制
- > 变压器差动继电器的实际测试



产品

- > 控制中心、XRIO、过电流、增强功率、状态序列发生器、自动重合闸、增强差分
- > CMC-Family



参加者

参与保护测试的电力公司、输电和配电网络、铁路网、服务公司和制造商技术人员