

CT/PT 诊断 – 符合标准快速的测试，自动准确度等级评估

解决方案: CTAnalyzer, VOTANO

摘要: 了解如何利用 CT Analyzer 及 VOTANO100 评估互感器性能，熟悉各种测量方法，生成有效的测试报告，根据国际标准进行互感器等级评估，并有专门的应用实例。

必备知识: 电力工程相关知识

时间: 1 天

语言: 英语

代码: C.0124.BSB



目标

- > 使用 CT Analyzer 和 VOTANO 诊断 CT 和 PT，以获得最大的资产收益；
- > 根据相关国际标准(IEC and IEEE)对互感器进行分类
- > 评估互感器的特定参数
- > 特定应用举例，比如在 GIS 里面的互感器、套管 CT 等。
- > 使用 PC 工具软件生成测试报告



内容

- > 互感器的基础知识（电磁原理、不同的类型和设计）
- > 根据互感器的相关标准了解 CT 分析仪和 VOTANO 100 的测试配置
- > CT Analyzer 和 VOTANO 100 的测量原理和操作，对互感器的有效测试
- > 使用 PC 软件工具进行简单的预先的测试设置和互感器的测试报告



解决方案

- > CT Analyzer
- > VOTANO 100
- > 准确级和相关标准内容 IEC 60044-1, IEC 60044-2, IEC 60044-5, IEC 60044-6, IEC 61869-2, IEC 61869-3 and IEC 61869-5
- > 准确级和相关标准 IEEE C57.13 and ANSI C93.1



参与者

主要从事电力、输配电、发电、铁路、电力服务公司及生产厂家的技术人员。

