

CT/VT 진단 – 국제 규격에 따른 계기용 변성기 등급 판정

관련 제품: CT Analyzer, VOTANO

개요: CT Analyzer 와 VOTANO 100 을 이용하여 계기용 변성기의 성능을 평가하는 방법을 배웁니다. 다양한 측정 접근법과 보고서를 생성하는 방법, 국제 규격에 따른 계기용 변성기 등급 평가와 특수한 적용 사례에 대해 설명합니다.

필요 지식: 전기 엔지니어링에 대한 지식

기간: 1 일

언어: 한국어

코드: C.0124.BRB



교육 목적

- > CT Analyzer 와 VOTANO 100 을 이용한 CT 및 VT 테스트 소개
- > 계기용 변성기의 관련 국제 규격에 따른 평가 (IEC 및 IEEE)
- > 계기용 변성기의 매개 변수 평가
- > 부상 타입의 CT 및 GIS 시스템에 설치된 계기용 변성기와 같은 특수한 사례
- > PC Toolset 소프트웨어로 테스트 보고서 생성



교육 내용

- > 계기용 변성기의 기본 원리(전기적 원리, 여러가지 유형 및 회로도)
- > CT Analyzer 및 VOTANO 100 의 설정을 이해하기 위한 계기용 변성기 관련 규격
- > 계기용 변성기의 효과적인 테스트를 위한 CT Analyzer 및 VOTANO 100 의 측정 원리와 동작 원리
- > 계기용 변성기 테스트를 쉽게 준비하고 보고서를 작성하는 PC Toolset 소프트웨어



관련 제품

- > CT Analyzer
- > VOTANO 100
- > IEC 60044-1, IEC 60044-2, IEC 60044-5, IEC 60044-6, IEC 61869-2, IEC 61869-3 and IEC 61869-5 의 등급 관련 국제 규격
- > IEEE C57.13 and ANSI C93.1 의 등급 관련 국제 규격



교육 대상

전기 유틸리티, 송전, 배전 및 발전 네트워크, 철도 그리드, 서비스 회사 및 제조업체에서 계기용 변성기 테스트를 수행하는 기술 엔지니어