

## 기본적인 보호 시스템의 수동 및 자동 테스트

관련 제품 : CMC 제품군, Test Universe

개요 : OMICRON Test Universe 를 이용한 과전류 계전기를 효율적으로 테스트 하는 방법을 소개합니다. 이론 및 실습 부분에서 테스트 절차를 안내합니다.

필요 지식 : 전력 시스템 보호에 대한 기본 지식

기간 : 1 일

언어 : 한국어

코드 : C.0075.BRB



### 교육 목적

- > 보호 테스트의 사례 분석 및 테스트 절차 숙지
- > OMICRON Test Universe 를 이용한 과전류 계전기 테스트
- > 자동화된 테스트 템플릿 및 고객 맞춤형 테스트 보고서 제작 및 수정
- > OMICRON Test Universe 의 사용



### 교육 내용



- > 배선 테스트를 위한 Quick 전류 및 전압 출력
- > 테스트 오브젝트의 매개 변수와 하드웨어 구성
- > 새로 입력된 계전기 설정에 자동으로 적용되는 테스트 템플릿
- > 픽업 값과 트립 시간을 포함하여 과전류 계전기를 위한 테스트
- > 과전류 보호 기능의 hands-on 테스트



### 관련 제품



- > Control Center, QuickCMC, Ramping, Pulse Ramping, Overcurrent
- > CMC 제품군



### 교육 대상



전기 유트리티, 송전 및 배전 네트워크, 철도 그리드, 서비스 회사 및 제조업체에서 보호 테스트를 수행하는 기술 엔지니어

