



## CMC 를 이용한 거리(Dist.) 및 비율차동(Diff.) 보호 계전기 시험

 2 일

 한국어

 # Cprs02ko

OMICRON Test Universe 를 사용하여 거리 및 비율차동 계전기를 효율적으로 테스트 하는 방법에 대해 알아봅니다. 이론 및 실습 부분에서 테스트 절차를 숙지합니다. 자동화된 테스트, 재사용 가능한 테스트 템플릿의 편리함을 활용하고, 우수한 테스트 환경을 제공합니다.

### 교육 목적

- ▶ 보호 계전기의 trouble-shooting, 주기적 테스트 수행
- ▶ OMICRON Test Universe 를 이용한 거리 및 비율차동 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
- ▶ 트립 시간 및 zone reaches 테스트, switch on to fault 테스트 및 자동 재폐로 등 거리 계전기에 대한 모든 테스트

### 관련 제품

Control Center, QuickCMC, Ramping, Pulse Ramping, Overcurrent, Advanced Distance, State Sequencer, Autoreclosure, Advanced Differential  
CMC 제품군.

### 교육 대상

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

### 필요 지식

전력 시스템 보호에 대한 기본 지식.