

리클로저 테스트 – 리클로저 매개변수의 수동 및 자동 검증

관련 제품 : ARCO

개요 : ARCO 400 을 사용하여 모든 종류의 리클로저 및 Sectionalizer 를 빠르고 안정적으로 테스트 하는 방법에 대해 알아봅니다. ARCO Control 의 소프트웨어를 숙지하고, 표준화된 테스트를 위해 테스트 계획을 준비하는 방법을 배웁니다. 다양한 리클로저 컨트롤러를 사용하여 테스트 경험을 얻을 수 있습니다.

필요 지식 : 배전 시스템 및 보호 장치에 대한 기본적인 지식

기간 : 1 일

언어 : 한국어

코드 : C.0160.ARA

교육 목적

- > 리클로저 이론과 배전 시스템에 적용 소개
- > 모든 종류의 리클로저 및 Sectionalizer 테스트
- > ARCO Control 을 사용하여 3상 리클로저 테스트
- > 배전 시스템의 복원 및 테스트 방법
- > 표준화 및 시간 절약을 위해 ReCoPlan 을 이용한 테스트 템플릿 준비

교육 내용

- > 리클로저 및 Sectionalizer 의 이론적 배경, 보호 기능 및 자동 복구 시퀀스
- > ARCO 400 및 스마트 컨트롤러 어댑터
- > ARCO 하드웨어로 간단한 수동 open/close 점검
- > ARCO Control 소개
- > 배선 점검
- > 과전류 곡선의 꼬임 값 결정
- > 다양한 조건에서 리클로저의 시퀀스 테스트
- > 과전류 동작 특성 확인
- > 리클로저 동작시 전압 기반의 시스템 복구 과정
- > ReCoPlan 으로 테스트 템플릿을 준비하고 ARCO Control 로 테스트 진행
- > 여러 제조업체의 리클로저 컨트롤러 어댑터를 사용하여 테스트 진행

관련 제품

- > ARCO 400
- > 다른 유형의 컨트롤러 어댑터
- > ARCO Control
- > ReCoPlan

교육 대상

전기 유틸리티, 서비스 회사 및 제조업체에서 리클로저 설치 및 테스트, 유지관리를 수행하는 기술 엔지니어