



Pruebas automatizadas a Restauradores con ARCO 400

 1 día

 Español

 Cprs06es

Aprenda a probar diferentes tipos de restauradores y seccionadores con alta rentabilidad y rapidez con el ARCO 400. Familiarícese con el software de flujo guiado del ARCO Control y aprenda a preparar plantillas para planes de prueba estandarizados. Use diferentes tipos de restauradores y gane experiencia de prueba.

Objetivos

- ▶ Familiarícese con la teoría de operación de restauradores y sus aplicaciones en el Sistema de distribución.
- ▶ Realice pruebas fáciles y simples para cualquier tipo de restaurador y seccionador.
- ▶ Practique haciendo pruebas trifásicas a restauradores de control con el ARCO Control
- ▶ Conozca acerca de la restauración del Sistema de distribución basado en tensión y como probarlo.
- ▶ Prepare planes de pruebas reutilizables para pruebas estandarizadas con el ReCoPlan

Contenido

Información teórica de restauradores y seccionadores, sus funciones de protección y esquemas de restauración automática.

Aprenda a ajustar el ARCO 400 para realizar pruebas sencillas y el uso de los adaptadores para controladores. Realice la revisión de forma manual de disparos y cierres por medio del equipo ARCO 400.

Descripción general ARCO Control

Revisión de cableado

Determinación de valores de pick-up de funciones de sobrecorriente

Prueba al esquema de restauración de los de las unidades de control bajo diferentes condiciones

Pruebas de las características de sobrecorriente

Pruebas a los esquemas de restauradores en distribución basado en la lógica de tensión

Pruebas a funciones de restricción y bloqueo por contenido armónico durante la energización

Crear pruebas en ReCoPlan y ejecutarlas en ARCO Control

Practique con restauradores de diferentes fabricantes

Soluciones

ARCO 400

Diferentes adaptadores para controladores

ARCO Control

ReCoPlan

Audiencia

Personal técnico de diferentes empresas del sector eléctrico, empresas de servicio y fabricantes que estén involucrados con el mantenimiento, instalación y pruebas a restauradores y/o seccionadores

Prerequisitos

Conocimiento básico del Sistema de distribución y equipos de protección