

Prueba de reconectores – comprobación rápida y sin esfuerzo de los parámetros de control de los reconectores

Resumen: Aprenda cómo probar todo tipo de controles de recierre y seccionadores de forma rápida y confiable con ARCO 400. Familiarícese con el flujo de trabajo guiado por software de ARCO Control y aprenda a preparar planes de pruebas estandarizados. Trabaje con diferentes controles de recierre para obtener experiencia inmediata en pruebas.

Productos: ARCO 400

Requisitos previos: Conocimientos básicos sobre sistemas de distribución y dispositivos de protección

Duración: 1 día

Idioma: Español

Código: C.0160.ADA



Objetivos

- > Familiarizarse con la teoría de los reconectores y su aplicación en el sistema de distribución
- > Realizar pruebas fáciles y eficientes de todo tipo de controles de recierre y seccionadores
- > Practicar mediante pruebas trifásicas de los controles de recierre con ARCO Control
- > Aprender sobre la restauración del sistema de distribución basado en tensión y cómo probarlo
- > Preparación de planes de prueba reutilizables con ReCoPlan para pruebas estandarizadas y que ahorran tiempo



Índice

- > Antecedentes teóricos de los reconectores y seccionadores, sus funciones de protección y los esquemas de restauración de distribución automatizada
- > Conocer la sencilla configuración de prueba del ARCO 400 y sus adaptadores de controlador inteligentes
- > Sencillas comprobaciones manuales de disparo y cierre sólo con el hardware ARCO
- > Descripción general de ARCO Control
- > Comprobaciones de cableado
- > Determinación de los valores de arranque de las curvas de sobrecorriente
- > Prueba de la secuencia de recierre de los controles de recierre en diversas condiciones
- > Comprobación de las características de funcionamiento de sobrecorriente
- > Conocer los principios de prueba de los esquemas de restauración basados en la tensión
- > Pruebas de las funciones de frenado por restricción de corriente inrush y bloqueo de armónicos
- > Creación de planes de prueba con ReCoPlan y su ejecución con ARCO Control
- > Mucha experiencia práctica con controladores de recierre de diferentes fabricantes



Productos

- > ARCO 400
- > Diferentes adaptadores de controlador
- > ARCO Control
- > ReCoPlan

Audiencia

Personal técnico de compañías eléctricas, compañías de servicio y fabricantes que se dedican al mantenimiento, instalación y pruebas de reconectores.