
CLP674

Protección de transformador RET670

Metodología de trabajo

Este es un curso dirigido por un instructor con presentaciones y demostraciones en pantalla, con ejercicios guiados para los participantes en nuestros demos, sesiones de prácticas y discusiones abiertas.

Perfil del Participante

Este entrenamiento apunta a usuarios que ya conocen los fundamentos básicos de la teoría de relés de protección y desean aprender sobre las funciones de RET670.

Pre-requisitos

Los participantes deben conocer los fundamentos del trabajo con Sistemas de Control y Redes Eléctricas de Poder. Además, los participantes deben haber aprobado el curso CLP601 Control y Protecciones IED Manager PCM600 o tener conocimientos equivalentes por la experiencia. Este conocimiento previo del uso de la herramienta PCM600 es requerido para el trabajo práctico. Antes de realizar este curso se recomienda participar en curso Introducción a Relion® 670.

Objetivo del Curso

El objetivo de este curso es aprender la estructura, conceptos, funciones y información técnica del equipo RET670. Los asistentes participarán de la configuración y también del manejo de parámetros con la ayuda de la herramienta del programa PCM600.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

- › Comprender la función principal del transformador RET670
- › Configuración e ingeniería en RET670
- › Realizar configuraciones principales
- › Testear las distintas protecciones y sus características

Los ejercicios utilizan un ajuste numérico moderno. Las pruebas se realizan para verificar el ajuste y configuración de RET670

Temas Principales

- › Aplicaciones de RET670
- › Pre-configuración de RET670
- › Funciones de protección de transformadores RET670
- › Protección diferencial
- › Protección diferencial Alta impedancia
- › Protección de sobrecarga térmica
- › Protección de sobreexcitación
- › Configuración de parámetros y test del IED

Duración 3 días.