

Pruebas de Protecciones 2 – verificación automática de sistemas de protección de distancia y diferencial

Productos: Familia CMC, Test Universe

Resumen: Aprenda cómo probar de forma eficiente relés de distancia y diferencial de transformador con el OMICRON Test Universe. Familiarícese con los procedimientos de prueba en sesiones teóricas y prácticas. Aproveche al máximo los beneficios de las pruebas automatizadas, las plantillas de prueba reutilizables y disfrute de una calidad de prueba constante.

Conocimiento previo: Conocimientos básicos de protecciones de sistemas eléctricos, o idealmente asistencia al curso C.0075.BBB

Duración: 2 días

Idioma: Español

Código: C.0076.BDB



Objetivos

- > Realizar puestas en servicio, resolución de problemas y pruebas periódicas en relés de protección
- > Probar relés de distancia y diferenciales de transformador con el OMICRON Test Universe
- > Crear y modificar plantillas de prueba automáticas e informes de prueba a medida
- > Utilizar el OMICRON Test Universe partiendo de cero



Contenido

- > Configuración de los parámetros del equipo probado y del hardware de pruebas
- > Creación de planes de pruebas que se adaptan automáticamente a los ajustes del relé
- > Teoría y pruebas de la protección de sobrecorriente direccional.
- > Teoría de la protección de distancia y creación de un plan de pruebas flexible para relés de distancia incluyendo pruebas de los tiempos de disparo y de los alcances de las zonas, así como cierre sobre falta.
- > Pruebas prácticas de protecciones de distancia
- > Teoría de la protección diferencial y creación de un plan de pruebas flexible para relés diferenciales de transformador, incluyendo prueba de estabilidad ante faltas externas, característica y tiempos de disparo y frenado por armónicos
- > Pruebas prácticas de relés diferenciales de transformador



Productos

- > Control Center, XRIO, Overcurrent, Advanced Distance, State Sequencer, Advanced Differential
- > Familia CMC



Audiencia

Personal técnico de empresas eléctricas, redes de transmisión o distribución, ferrocarriles, empresas de servicio y fabricantes, que sean responsables de la prueba de protecciones