

Pruebas en transformadores de instrumentación (TCs, TTs)

Soluciones: CTAnalyzer, VOTANO

Resumen: Incremente su conocimiento de los equipos CT Analyzer y VOTANO para la prueba y análisis de transformadores de instrumentación. También este curso le ayudará a adquirir un mejor conocimiento e interpretación de las normas que aplican a transformadores de instrumentación.

Conocimiento previo: Conocimientos de ingeniería eléctrica

Duración: 1 día

Idioma: Español

Código: C.0124.BDB



Objetivos

- > Realizar pruebas en TCs y TTs con el CT Analyzer y VOTANO
- > Clasificar TCs y TTs según las normas actuales
- > Evaluar parámetros específicos de un TC y TT
- > Generar informes de prueba



Contenido



- > Fundamentos de transformadores de corriente y tensión (principios electro-físicos, diferentes tipos y diseños)
- > Principios de medición y operación del CT Analyzer y VOTANO
- > Normas IEC y ANSI pertinentes de TCs y TTs para entender los ajustes del CT Analyzer y VOTANO
- > Análisis de resultados
- > Herramientas para la preparación de informes de pruebas



Soluciones

- > El CT Analyzer y el accesorio de conmutación CT SB2 para la prueba de transformadores
- > multi-relación
- > El VOTANO



Audiencia

Personal técnico involucrado en pruebas de TCs y TTs en compañías de transmisión, distribución y generación, redes ferroviarias e industriales, empresas de servicios y fabricantes.

