



Diagnóstico de transformadores de instrumentos optimizado en el tiempo con CT Analyzer

 1 día

 Español

 Citr02es

Aprenda a evaluar el desempeño de los transformadores de instrumentos utilizando CT Analyzer. Familiarícese con varios enfoques de medición, generación de informes efectivos, evaluación de la clase de transformadores de corriente de acuerdo con los estándares internacionales, así como ejemplos de aplicaciones especiales.

Objetivos

- ▶ Realizar la puesta en servicio, la resolución de problemas y las pruebas periódicas de los TCs.
- ▶ Pruebas rápidas, sencillas y seguras de transformadores de medida de acuerdo con las normas internacionales aplicables (IEC e IEEE)
- ▶ Probar y verificar el cumplimiento de las especificaciones de los TCs, así como la precisión de clase y la relación del TC
- ▶ Realice una evaluación de resultados automatizada de los TCs con valores definidos en estándares IEEE, ANSI o IEC seleccionados
- ▶ Genere informes de prueba automatizados con CTA Suite

Contenido

- ▶ Funcionamiento de los transformadores de instrumentos y descripción general de los diferentes tipos de TC (MV, HV)
- ▶ Objetivos de los operadores y teoría relevante para el diagnóstico de los TC
- ▶ Procedimiento de la prueba basada en modelos de TC con CT Analyzer
- ▶ Definiciones relevantes en estándares para pruebas y evaluación de los TCs (IEC 61869/60044, o IEEE C57.13)
- ▶ Ejecución de pruebas eficientes en el tiempo para transformadores de instrumentos con CT Analyzer Suite
- ▶ Evaluación de los resultados de medición de los TCs mediante ejemplos prácticos

Soluciones

CT Analyzer
CTA Suite

Audiencia

Personal técnico involucrado en pruebas a los transformadores de instrumentos en la industria eléctrica, redes de transmisión, distribución y generación, redes ferroviarias, empresas de servicios y fabricantes.

Pre-requisitos

Conocimiento de ingeniería eléctrica