



Diagnóstico a transformadores de instrumento con CPC100



🕒 1 día

🌐 Español

Citr01

Conozca la amplia gama de aplicaciones y funcionamiento del CPC 100. Aprenda como probar eficientemente CTs y VTs en sesiones prácticas usando Primary Test Manager (PTM). Trabaje con CTs y VTs para ganar experiencia con esta aplicación.

Objetivos

- > Realice la puesta en servicio, resolución de problemas y pruebas periódicas de CTs y VTs
- > Cree un plan de prueba específico para el activo, incluido el diagrama de cableado
- > Evaluación automática de acuerdo con los estándares de la industria
- > Informes completos, incluidas plantillas para todas las pruebas estándar y avanzadas

Contenido

- > Mida la relación de CT y VT o el error de relación como prueba funcional del rendimiento de los IT como parte de las pruebas de puesta en servicio
 - > Evaluar la corriente de excitación y el punto de inflexión del TC para definir su error y rendimiento
 - > Antecedentes sobre la medición de la resistencia de los devanados para encontrar posibles daños eléctricos en los devanados o problemas de contacto
 - > Realice una medición de carga para determinar la influencia de los cables y las conexiones en la impedancia de carga
 - > Verifique la comprobación de polaridad entre los devanados primario y secundario de un IT para evitar el mal funcionamiento de los dispositivos de protección conectados
 - > Cómo realizar de manera eficiente todas las pruebas de puesta en marcha relevantes utilizando Primary Test Manager (PTM)
- Generación automatizada de informes de prueba con Primary Test Manager (PTM)

Soluciones

CPC 100, CP SB2, CPOL2
Primary Test Manager (PTM)

Audiencia

Personal técnico implicado en ensayos de transformadores en utilities, redes de transporte, distribución y generación, redes ferroviarias, empresas de servicios y fabricantes.

Prerrequisitos

Conocimientos de ingeniería eléctrica.