



# Diagnóstico de transformadores de instrumentación con CPC 100

 1 día

 Español

 # Citr01es

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.

## Conocimiento previo

Conocimientos de ingeniería eléctrica