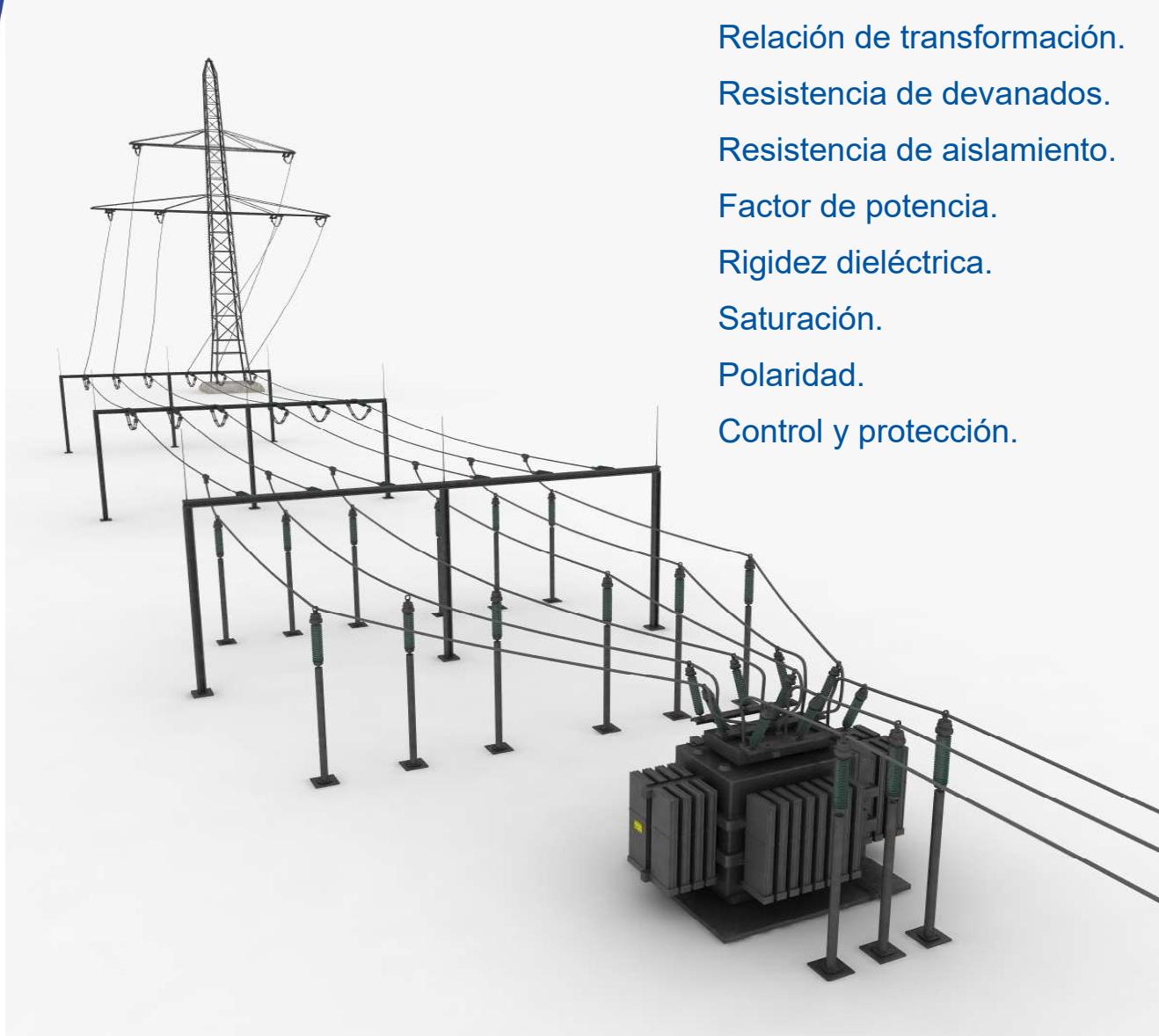




Power Quality &
Energy Efficiency
S. A. de C. V.



Pruebas de mantenimiento a
Transformadores de Potencia





Power Quality &
Energy Efficiency
S. A. de C. V.



Pruebas de mantenimiento

Transformadores de potencial

Resistencia de aislamiento.

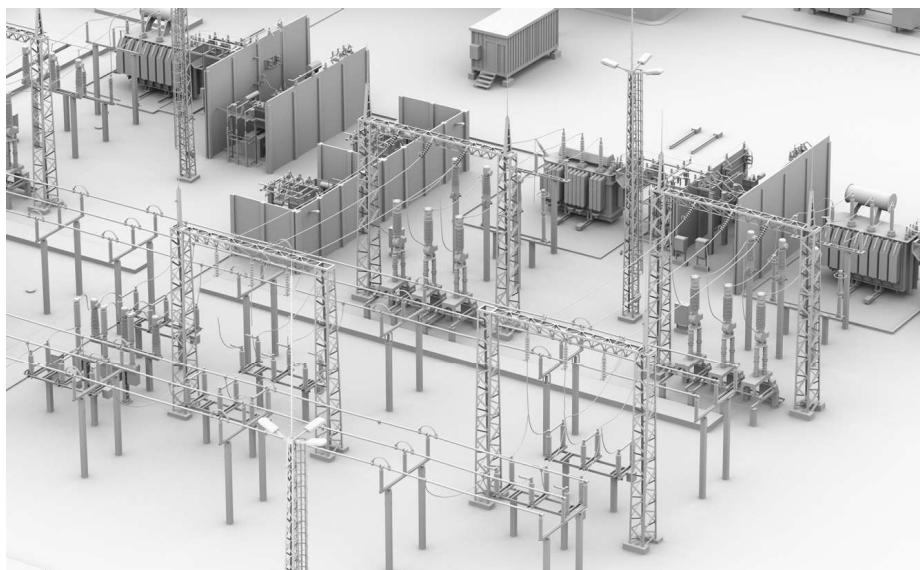
Factor de potencia.

Polaridad.

Relación de transformación.



Transformadores de corriente



Resistencia de aislamiento.

Factor de potencia.

Saturación.

Polaridad.

Relación de transformación.



Power Quality &
Energy Efficiency
S. A. de C. V.



Pruebas de mantenimiento

Interruptores



- Resistencia de contactos.
- Simultaneidad de contactos.
- Factor de potencia.
- Tensión mínima.
- Pruebas dinámicas.
- Pruebas de control y protección.

Seccionadores



- Resistencia de contactos.
- Resistencia de aislamiento.

Descargadores

- Factor de potencia.
- Resistencia de aislamiento.



Power Quality &
Energy Efficiency
S. A. de C. V.



Pruebas de mantenimiento

Tableros Metalclad

Pruebas eléctricas a transformadores de corriente (TC's).

Pruebas eléctricas a transformadores de potencial (TP's).

Pruebas de interruptores.

Verificación de conexiones eléctricas de control.

Validación de lógicas de operación.

Programación y pruebas de transferencia automática.

Limpieza de tablero y secciones.





Power Quality &
Energy Efficiency
S. A. de C. V.



Pruebas de mantenimiento

Interruptores Masterpack

Parametrización y pruebas de ajustes de protección.

Verificación e inyección de corriente a unidad de disparo.

Resistencia de contactos.



Otras pruebas



Muestreo de aceite a transformadores.

Factor de potencia al aceite.

Pruebas fisico-químicas.

Cromatografía de gases.

Detección de PCB's.

Análisis furánico.

Prueba de efecto corona en conductores eléctricos.