



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



Pruebas de mantenimiento a
Transformadores de Potencia



Relación de transformación.
Resistencia de devanados.
Resistencia de aislamiento.
Factor de potencia.
Rigidez dieléctrica.
Saturación.
Polaridad.
Control y protección.



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.

