








PARA UN VEHÍCULO VALE LA PENA UN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PERIÓDICO. Y LO MISMO SE APLICA PARA TRANSFORMADORES.






Con el fin de garantizar un funcionamiento fiable de su transformador de potencia, el cambiador de tomas bajo carga debe funcionar correctamente. Para garantizarlo, todos los cambiadores de tomas bajo carga precisan un mantenimiento profesional. Los criterios de mantenimiento más importantes para los cambiadores de tomas bajo carga utilizando la tecnología de aceite convencional son el número de conmutaciones y el tiempo de servicio.



SUS DESAFÍOS

-  Evite interrupciones del transformador no planeadas y costosas
-  Optimice los costos de gestión de activos y el presupuesto de asistencia técnica
-  Actualice el equipamiento del transformador a la tecnología más moderna
-  Cumpla los requisitos de calidad, seguridad y medio ambiente para la asistencia técnica del transformador y del cambiador de tomas bajo carga
-  Garantice el mantenimiento de los principales componentes del transformador

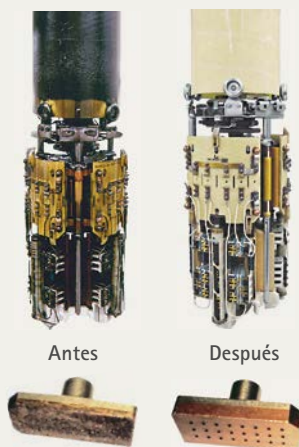
NUESTRAS SOLUCIONES

-  Aumentar la disponibilidad del transformador y un funcionamiento del cambiador de tomas bajo carga sin fallos mediante la asistencia técnica premium para cambiadores de tomas bajo carga de MR (TESSA® OLTC Premium Service)
-  Aumentar la vida útil del equipamiento del transformador mediante la asistencia técnica periódica para cambiadores de tomas bajo carga de MR
-  Actualizar el cambiador de tomas bajo carga con el material más moderno y utilizar piezas de repuesto OEM originales
-  Ofrecer asistencia técnica para cambiadores de tomas bajo carga según el Sistema de Gestión de calidad DIN ISO 9001 y la Gestión medioambiental DIN ISO 14001
-  Obtenga su recomendación de servicio personalizado y asistencia técnica premium para cambiadores de tomas bajo carga por parte de MR (TESSA® OLTC Premium Service)

MANTENIMIENTO DE CAMBIADORES DE TOMAS BAJO CARGA POR PARTE DE MR.

MR Premium Service

- ▮ Sustitución de piezas desgastadas
- ▮ Sustitución preventiva de materiales sometidos a mucho estrés
- ▮ Actualización de materiales a la última tecnología y estándares de innovación
- ▮ Cálculo de valores absolutos y diferencias en el desgaste de contactos
- ▮ Medición de resistencias de transición
- ▮ Comprobación visual de secciones aislantes
- ▮ Limpieza de materiales aislantes y todos los componentes
- ▮ Sustitución de aceite aislante
- ▮ Inspección del accionamiento a motor, árboles de accionamiento y relé de protección
- ▮ Puesta en servicio, incl. pruebas de funcionamiento visuales, mecánicas y eléctricas de todo el cambiador de tomas bajo carga
- ▮ Facilitación de informes de mantenimiento detallados



Influencias

- ▮ Material/tipo
- ▮ Corriente de carga
- ▮ Solicitación de tensión
- ▮ Número de conmutaciones
- ▮ Año de fabricación

Desencadenantes de mantenimiento

Debido a los cambios de tomas rápidos se producen estrés mecánico y arcos de conmutación lo que deriva en:

- ▮ Desgaste de componentes
- ▮ Desgaste de contactos
- ▮ Formación de hollín en el aceite

Criterios

Número de conmutaciones o intervalo de tiempo, véase el ejemplo.

Ejemplo de los criterios de mantenimiento de cambiadores de tomas bajo carga

Tipo de cambiador de tomas bajo carga (OILTAP®)	N.º de conmutaciones sin filtro de aceite	N.º de conmutaciones con filtro de aceite	Intervalo de tiempo
V III 250 Y	70.000	140.000	6-7 años
M III 500 Y	80.000	150.000	7 años

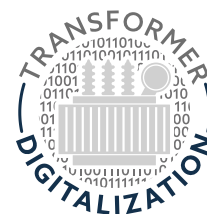
Para más información consulte las instrucciones de servicio en www.reinhausen.com



Envíenos el número de serie de su cambiador de tomas bajo carga y el número de conmutaciones. Le enviaremos una recomendación de asistencia técnica personalizada para cambiador de tomas bajo carga. También ofrecemos el mantenimiento de varios cambiadores bajo carga de marcas terceras o fabricados bajo licencia de MR.

SOLUCIONES CENTRADAS EN EL CLIENTE

Para un rendimiento óptimo durante toda la vida útil del transformador.



6,000+ intervenciones de asistencia técnica anuales, en todo el mundo

100+ años de experiencia en el diseño de componentes esenciales del transformador

280 técnicos de asistencia cualificados

5 centros de formación certificados

24/7 listos para el soporte in situ

60+ años de historia de asistencia técnica

24 meses de garantía en nuestros servicios

CONTACT US AT:
SERVICE@REINHAUSEN.COM

THE POWER BEHIND POWER.

