



## Lista de comprobación informe de falla

Sustitución de ALL99006.doc

ALL13002sp.docx

CST1-Litzkendorf

17.06.2013

Página 1 de 4

Información general	
Usuario: _____	Fecha: _____
Persona de contacto: _____	
Dirección de correo electrónico: _____	Número de teléfono: _____
<b>Planta</b>	
Lugar de instalación: _____	
Dirección: _____	

Datos del transformador	
<b>Observación:</b> Rogamos marcar lo que corresponda <input checked="" type="checkbox"/>	
Fabricante: _____	Número de serie / Denominación: _____
Aplicación: Red <input type="checkbox"/> Generador <input type="checkbox"/> Horno <input type="checkbox"/> Electrólisis <input type="checkbox"/> Rectificador <input type="checkbox"/>	
Desfasador <input type="checkbox"/> Transporte de corriente continua a AT (HGÜ) <input type="checkbox"/> Otro: _____	
Potencia nominal: _____ [MVA]	Tensión nominal: _____ [kV] Corriente nominal: ____ [A]
Utilización: _____ [%]	Símbolo de acoplamiento: _____
Cambiador de tomas bajo carga en circuito intermedio: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Conexión de punto neutro: aislado <input type="checkbox"/> directo <input type="checkbox"/> neutralizado <input type="checkbox"/>	
Fecha de puesta en servicio: _____	

Datos del cambiador de tomas bajo carga	
Tipo: _____	Número de serie: _____
Número de conmutaciones actual: _____	
Último mantenimiento del cambiador de tomas bajo carga	Fecha: _____ Número de conmutaciones: _____
Mantenimiento efectuado por MR: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Se ha montado una unidad de filtrado de aceite? Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	

Queda prohibida cualquier reproducción o copia de este documento, así como la utilización y divulgación de su contenido, a no ser que se autorice expresamente. Las infracciones conllevan una indemnización por daños. Reservados todos los derechos para casos de registro de patente, modelo de utilidad o diseño industrial.



Dispositivos de protección del cambiador de tomas bajo carga – continuación	
¿Cómo se han diseñado los depósitos de aceite del transformador y del cambiador de tomas bajo carga?	
juntos <input type="checkbox"/>	separados <input type="checkbox"/>
¿Cómo están conectados con la atmósfera los conservadores de aceite (cuba del transformador / recipiente de aceite del cambiador de tomas bajo carga)?	
Transformador hermético <input type="checkbox"/>	Desecador Silicagel (p. ej. deshumidificador de aire exento de mantenimiento MTrab <sup>®</sup> ) <input type="checkbox"/>

Datos de la red y de la planta	
<i>Red</i>	Sobretensión: Cable <input type="checkbox"/> Línea aérea <input type="checkbox"/> Otro: _____
	Subtensión: Cable <input type="checkbox"/> Línea aérea <input type="checkbox"/> Otro: _____
<i>Instalación de distr.</i>	Sobretensión: Convencional <input type="checkbox"/> GIS <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Otro: _____
	Subtensión: Convencional <input type="checkbox"/> GIS <input type="checkbox"/> Otro: _____
<i>Interruptor de pot.</i>	Sobretensión: SF6 <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> Vacío <input type="checkbox"/> Aire comprimido <input type="checkbox"/> Otro: _____
	Subtensión: SF6 <input type="checkbox"/> Vacío <input type="checkbox"/> Aire comprimido <input type="checkbox"/> Otro: _____
<i>Ejecución descargador de sobretensión:</i> SiC <sup>4</sup> <input type="checkbox"/> ZnO <sup>5</sup> <input type="checkbox"/> Tensión de reacción: _____ [kV]	
<i>Disposición del descargador de sobretensión:</i> Fase-Tierra <input type="checkbox"/> Fase-Fase <input type="checkbox"/>	

Informaciones adicionales	
¿Se detectó alguna anomalía en el cambiador de tomas bajo carga y/o en el transformador antes de la falla?	
Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/> En caso afirmativo, ¿cuáles y cuándo?
_____	
¿Había otras circunstancias concomitantes, p. ej. acciones de conmutación en la red o en la planta, posible caída de rayo o cortocircuitos, etc., en el momento de la falla?	
Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/> En caso afirmativo, ¿cuáles y cuándo?
_____	
¿Qué medidas se tomaron después de la falla? (p. ej. maniobras mecánicas, cambio del cuerpo insertable del ruptor, etc.?)	
_____	
_____	
Continuación en la página siguiente	

<sup>2</sup> GIS significa instalación de distribución con aislamiento de gas

<sup>3</sup> SF6 significa hexafluoruro de azufre

<sup>4</sup> SiC significa carburo de silicio

<sup>5</sup> ZnO significa óxido de cinc

