

	CENTRAL TERMOELECTRICA PUNTA CATALINA	03/03/2023
		Código Documento: DP-CME-2023-0016
INFORME JUSTIFICATIVO		Página 1 de 1

COMPRA DE PARTES PARA REPARACIÓN DE EQUIPOS DE TENSIÓN SEGURA SCHNEIDER GUTOR

Los equipos vitales para la Central como sistema de lubricación de turbina, levantamiento de ejes de turbina, sistemas de control y el DCS, utilizan tensión segura tanto en corriente alterna (AC) como en corriente directa (DC) para garantizar que reciban el suministro de energía de manera continua.

Un ejemplo de esto son los sistemas de lubricación y levantamiento del eje de turbina que ante una falla de la alimentación en AC o pérdida de presión los mismos, arrancan de manera inmediata las bombas de lubricación con alimentación en DC a través de baterías de respaldo.

Si la continuidad en la alimentación a alguno de estos sistemas críticos fallara, fuera catastrófico para la Central por las pérdidas directas en equipos como las de no producción por largo tiempo.

Los equipos de tensión segura son marca Schneider / Gutor y algunos de ellos requieren mantenimiento correctivo, que incluyen cambio de partes internas que fueron determinadas en una visita de técnicos de la fábrica.

Para garantizar la correcta operación e integridad de los equipos las partes deben ser originales.

Para tales fines se creó la solicitud de pedido 3000002388.

Validadores de la justificación:



César De Jesús
Coordinador de Mantto. Eléctrico CTPC



Luis De la Cruz
Encargado Mantto. Eléctrico CTPC



Francisco Lorenzo Familia
Superintendente de Mantto. CTPC