

Modernice su central eléctrica con un GCB al vacío

Soluciones de modernización para interruptores de potencia al vacío para generadores hasta 400 MW

Aplicación de la tecnología avanzada del corte en vacío

Cuando una central eléctrica alcanza una edad de más de 20 años, con frecuencia precisa más mantenimiento, y es más difícil encontrar piezas de repuesto dado que los equipos originales ya no se fabrican. La renovación de los equipos eléctricos como el interruptor de potencia para el generador puede asegurar la productividad y eficacia de la central eléctrica.

A final de su vida útil, los interruptores de potencia para generadores tienen que ser sustituidos o modernizados para evitar paradas no planificadas o altos gastos de mantenimiento.

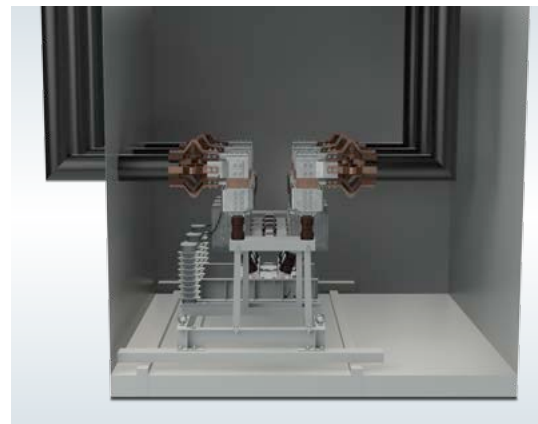
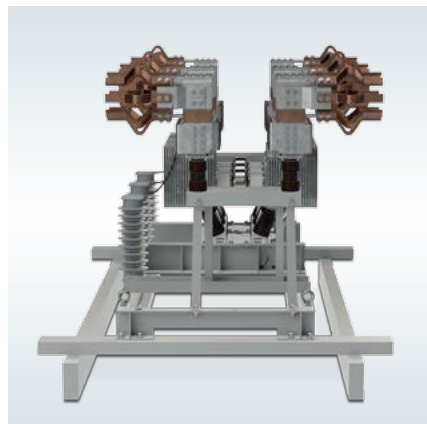
Siemens ofrece una amplia gama de soluciones de modernización para interruptores de potencia para generadores, incluyendo recambio de componentes, sustitución de apartamenta y paquetes eléctricos llave en mano. Además, con la avanzada tecnología del corte en vacío apoyamos a nuestros clientes en la realización de sus objetivos de sostenibilidad.

Además, las celdas de generadores con tecnología del corte en vacío aumentan la productividad y reducen los costes por no precisar ni mantenimiento ni paradas. Debido a su alta fiabilidad y disponibilidad protegen las inversiones de los clientes. Nuestras soluciones han sido desarrolladas en

base a las normas más recientes, garantizando su fiabilidad y seguridad, y una conciencia tranquila.

Las soluciones suministradas son adecuadas incluso para los espacios más pequeños. Por ello, las configuraciones de celdas existentes pueden ser empleadas en la nueva solución. Los interruptores de potencia para generadores son fáciles de instalar y pueden ser adaptados a las exigencias de los clientes.

Con gran experiencia internacional, centros de competencia locales y capacidad de diseño, Siemens encuentra las soluciones óptimas para cada aplicación del cliente.



Siempre que precise apoyo, la red internacional de expertos de Siemens está a su lado para ofrecerle asesoramiento y las respuestas correctas, desde la fase inicial de su proyecto hasta que esté completamente satisfecho con los resultados.



Siemens le ofrece soluciones de modernización y sustitución de apartamento/celdas. Un breve resumen del portafolio le dará una primera idea de las soluciones.

HB3 – embarrado horizontal	HB1 – embarrado horizontal	VB1 – embarrado vertical	VB1-D – embarrado vertical, extraíble
 <p>hasta 400 MW hasta 24 kV hasta 12.500 A hasta 100 kA</p>	 <p>hasta 170 MW hasta 24 kV hasta 6.700 A hasta 72 kA</p>	 <p>hasta 140 MW hasta 24 kV hasta 5.500 A hasta 72 kA</p>	 <p>hasta 110 MW hasta 17,5 kV hasta 5.100 A hasta 63 kA</p>

Beneficios del cliente:

- Maximización la disponibilidad y fiabilidad de la central por gastos mínimos de mantenimiento y número reducido de paradas
- Con la tecnología del corte de vacío se alcanzan los objetivos de medioambiente y sostenibilidad
- Optimización de la inversión al utilizar los conocimientos y la experiencia en ingeniería de Siemens



Publicado por
Siemens AG 2018

Energy Management
Medium Voltage & Systems
Mozartstrasse 31 C
91052 Erlangen, Alemania

Contacto: generatorswitchgear.energy@siemens.com

Nº de artículo EMMS-B10110-00-7800
Impreso en Alemania
Dispo 30405
TH 260-180701 DA 0818

Salvedad de modificaciones o errores.
Las informaciones de este documento únicamente comprenden meras descripciones generales o bien características funcionales que no siempre se dan en la forma descrita en la aplicación concreta, o bien pudieran cambiar por el ulterior desarrollo de los productos. Las características funcionales sólo son vinculantes si se han acordado expresamente al concluir el contrato.