

TOMACORRIENTES CERTIFICADOS COMO SECCIONADOR

Para Fácil MANTENIMIENTO DE TURBINAS DE GAS en Instalaciones de Generación de Energía



Botón rojo en el gatillo

➔ Aumenta la Eficiencia del Mantenimiento

Conecte y desconecte cargas de forma segura y dé servicio al equipo rápidamente sin necesitar de un electricista.

➔ Garantiza Protección contra Arco Eléctrico

Evita la exposición al arco eléctrico y partes energizadas, simplificando el cumplimiento del NEC/CEC y la NFPA 70E/CSA Z462.

➔ Proporciona la Seguridad de un Seccionador

El interruptor certificado por UL/CSA permite la conexión y desconexión de cargas de hasta 200 A, 75 HP. Elimina la necesidad de interruptores auxiliares.

Los tomacorrientes certificados como seccionador permiten la rápida desconexión de cables eléctricos ubicados sobre las turbinas de gas. Los costos relacionados con el mantenimiento de las turbinas de gas (incluyendo la remoción del techo) se reducen.

Ideal para conectar la energía a...



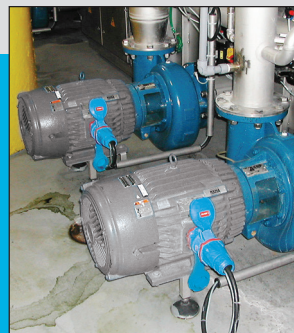
CONEXIONES EN EL ÁREA DEL TECHO

Para simplificar el mantenimiento



MÁQUINAS SOLDADORAS

Para protección contra arco eléctrico



BOMBAS

Para fácil intercambio de motores - Simplifica el cumplimiento con la NFPA70E/CSA Z462



EQUIPO PORTÁTIL

Para una conexión y desconexión segura

APLICACIÓN EN INSTALACIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE TURBINA DE GAS

Tomacorrientes Certificados como Seccionador: **UNA ALTERNATIVA PARA REDUCIR COSTOS** Para Cablear Motores, Equipo Eléctrico y Cables de Control

Reto de Aplicación: El mantenimiento programado en instalaciones de generación de energía mediante turbina de gas a menudo requiere la remoción del techo de la instalación para obtener acceso a las turbinas. Como hay muchos alambres, cables eléctricos que corren en las charolas para cable del techo sobre las turbinas, deben ser desconectados para permitir el acceso de las grúas a las turbinas. Esta tarea de desconexión requiere un excesiva cantidad de trabajo eléctrico, generando tiempos muertos significativos y costos de mano de obra, así como también la pérdida de ganancias mientras se da mantenimiento a la turbina.

En algunas instalaciones, el tiempo para remover los motores cableados, cargas eléctricas auxiliares y cables de control puede tomar hasta 10 horas para completarse. Pero una vez hecho el mantenimiento, debe tomarse tiempo adicional para reconectar cuidadosamente el cableado y el techo antes de regresar a la línea los generadores de turbina.

Solución de Conexión: Para evitar el consumo de tiempo y el costoso proceso de descablear/cablear el cableado del techo, MELTRIC Corporation ha ideado una alternativa para cablear motores, equipo eléctrico y cables de control localizados en las charolas para cable del techo.

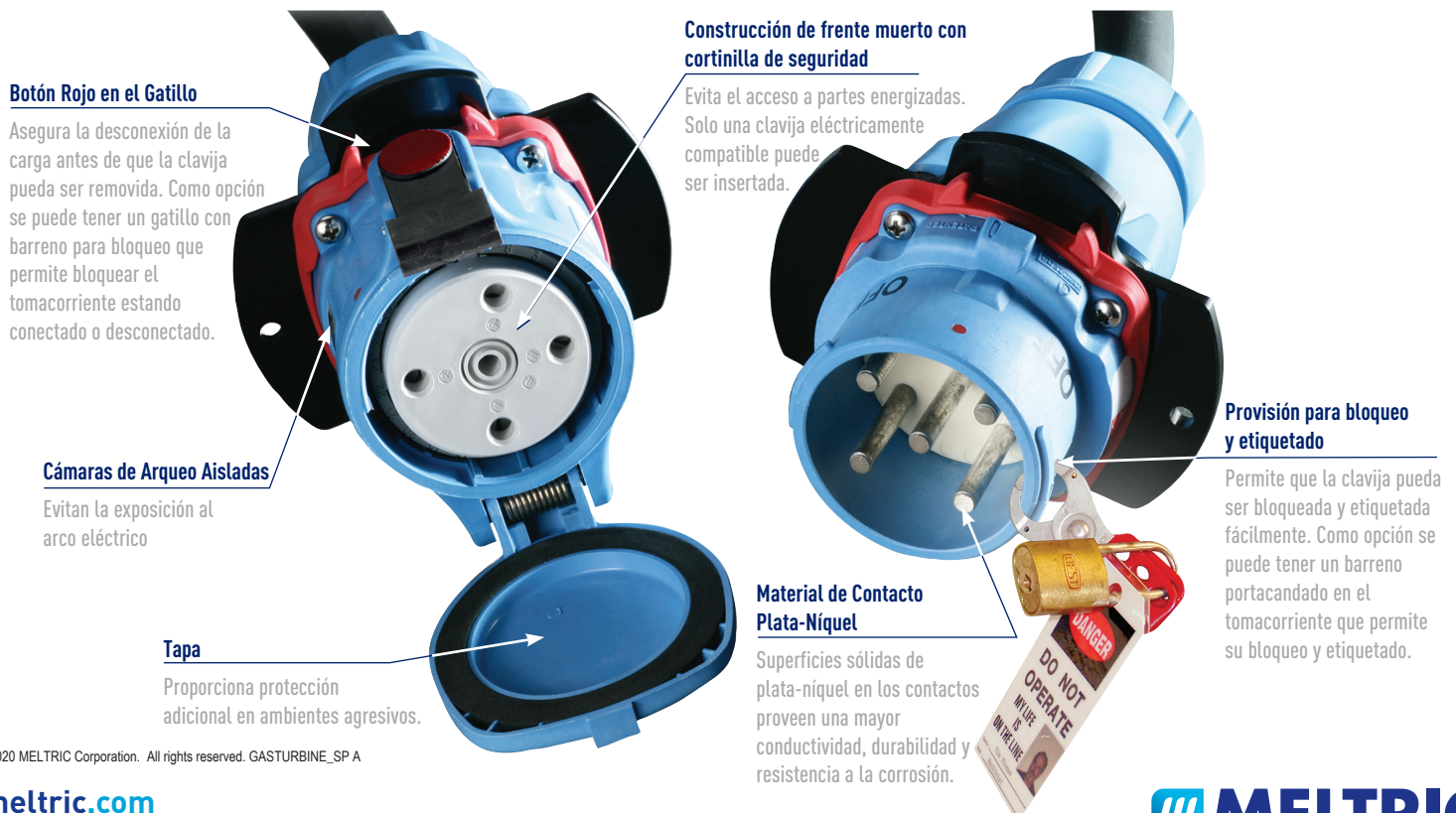
Al conectar el cableado del techo con tomacorrientes certificados como seccionador, se lograron ahorros significativos en tiempo y costo. Los tomacorrientes MELTRIC pueden de forma segura conectar y desconectar motores y equipo eléctrico fácil y rápidamente.



Los tomacorrientes y conectores certificados como seccionador permiten a los técnicos desconectar y reconectar de forma segura cables de energía en el área del techo - simplificando el mantenimiento de la turbina.



MELTRIC también ofrece una variedad de tomacorrientes y conectores multipin con hasta 37 contactos para circuitos de control y fuerza.



©2020 MELTRIC Corporation. All rights reserved. GASTURBINE_SP A

meltric.com

Insurgentes Sur 863, piso 7, Nápoles,
Benito Juárez, D.F., México. C.P. 03810
52 55 50056752

MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC