

# Caso de Estudio de Semillas Remington

## Tomacorrientes Certificados como Seccionador para Motor Aumentan la Eficiencia de Mantenimiento en una Planta de Producción de Semillas

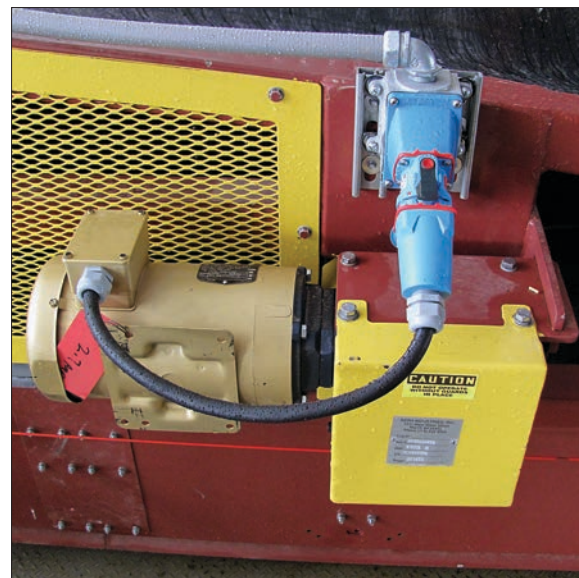
Los tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC tienen un impacto positivo en la instalación de motores, mantenimiento y la productividad de los intercambios en las plantas de producción de Semillas Remington en Remington y Francisville, IN. Estas son dos de muchas plantas de Semillas Remington que producen, acondicionan y empaquetan semillas de maíz, soya y trigo de alta calidad.

Los dispositivos MELTRIC son usados como conectores de motor para bandas transportadoras, descascaradoras, bombarderos, sistemas para polvo y unidades de energía hidráulica. Los dispositivos Certificados como Seccionador MELTRIC mejoran la eficiencia de mantenimiento reduciendo el tiempo muerto en equipo de control de motores.

En el centro de las mejoras en la eficiencia del mantenimiento esta la capacidad plug & play de los dispositivos Certificados como Seccionador MELTRIC. Están certificados por UL como seccionador de circuitos de motor y circuitos derivados, y están contruidos con un mecanismo seccionador integrado que garantiza la conexión o desconexión segura de conexiones con carga. Adicionalmente, debido al diseño del dispositivo Certificado como Seccionador, los contactos están desenergizados antes de que la clavija pueda ser removida del tomacorriente, garantizando la seguridad del usuario. Esto elimina la necesidad de costosos bloqueos o el montaje de un interruptor. Debido a que no hay un riesgo eléctrico para los trabajadores cuando conectan o desconectan un tomacorriente Certificado como Seccionador MELTRIC, la "condición normal" definida por la NFPA 70E es mantenida sin la necesidad de usar EPP.

La construcción de frente muerto asegura la protección contra partes energizadas y el arqueo, además la clavija desconectada proporciona verificación visual de desenergización. La clavija cuenta con una provisión integrada en el envoltorio para un rápido y fácil bloqueo/etiquetado.

El impacto en tiempo muerto por intercambio de motores o cualquier tarea que requiera la desenergización de un motor ha beneficiado a las plantas de Remington donde los tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC están instalados en equipo de producción. De acuerdo con Greg Schneider, el contratista eléctrico que llevó a cabo la instalación y mantenimiento en las plantas de Remington y Francisville, "Los motores pueden ser intercambiados de forma rápida y segura con dispositivos MELTRIC. Son fáciles de instalar y no hay necesidad de instalar un interruptor cerca. Cumplen con los requerimientos del código como seccionadores en línea de vista. Como un dispositivo 'todo en uno', son dispositivos seguros y flexibles ideales para el rápido intercambio de motores".



*Instalar tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC entre la caja de conexiones del motor y la línea de alimentación de energía elimina todas las tareas de alambrado durante el intercambio de motores. La desconexión de la carga se lleva a cabo en segundos al presionar el botón rojo en el gatillo en el envoltorio del tomacorriente.*



*Agregue opcionalmente contactos auxiliares (piloto) a los dispositivos Certificados como Seccionador para control de equipo, monitoreo y características de comunicación.*

©2021 MELTRIC Corporation. All rights reserved. CS\_REMINGTON SEED\_SP

Insurgentes Sur 863 • Piso 7  
Nápoles, Benito Juárez  
D.F., México. 03810  
52 55 5068 9962 • [meltric.com.mx](http://meltric.com.mx)

4765 W. Oakwood Park Drive  
Franklin, WI 53132  
800-433-7642

  
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC