

TOMACORRIENTES CERTIFICADOS COMO SECCIONADOR

Característica destacada
Tecnología DECONTACTOR™



Tecnología DECONTACTOR™ *Ventajas*



Garantiza la Seguridad del Usuario

Los tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC están diseñados para la seguridad. Conectan y desconectan conexiones a plena carga y eliminan los riesgos relacionados con los dispositivos de punta y manga.

- No generan un arco durante la desconexión
- No hay exposición a partes energizadas
- No hay contactos de latón que se degraden, solden o fallen durante el uso
- No hay fallas debidas al aflojamiento de los tornillos de la terminal

Los tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC también están certificados para soportar y cerrar en condición de corto circuito a corrientes de hasta 100 kA cuando se usan en circuitos protegidos por fusibles RK1.



La certificaciones de protección contra el ingreso de agua hasta Tipo 4X/IP69K se logran automáticamente, por lo que no hay necesidad de colocar anillos especiales de protección contra el ingreso de agua.



MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC



Simplifica el Cumplimiento con los Códigos y Reduce Costos

Los tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC están certificados por UL/CSA como seccionador de circuitos de motor y circuitos derivados hasta 100 HP y 200 Ampres. Usándolos para conectar el equipo eléctrico automáticamente se proporciona un seccionador en "línea de vista" como es requerido por el NEC, el cual:



- Simplifica el cumplimiento con la norma.
- Elimina la necesidad de interruptores auxiliares o bloqueos mecánicos adicionales.
- Reduce los costos de equipo e instalación.

Cuando compra un tomacorriente Certificado como Seccionador MELTRIC, obtiene realmente un seccionador adicional de forma gratuita.





Los tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC pueden ser bloqueados y etiquetados fácilmente, sólo necesita un candado y la etiqueta.



Reduce el Tiempo de Intercambio del Equipo

El uso de tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC para conectar motores y otro equipo crítico permite que los intercambios se realicen sin necesidad de alambrar.

- Sin esperar a un electricista
- Sin colocarse EPP incómodo
- Sin realambrar para una adecuada rotación de fases

Los procesos críticos son respaldados y puestos en marcha en una fracción de tiempo.

El trabajo eléctrico de prealambrar motores de remplazo y asegurar una adecuada rotación de las fases se realiza en horas normales de trabajo en el taller.

Una construcción de frente muerto con cortinilla de seguridad evita a los usuarios la necesidad de incómodo EPP y permite intercambios de equipo más rápidos y seguros.

CORTINILLA DE SEGURIDAD





Cámaras de Arqueo Aisladas

Elimina la exposición al arqueo durante la desconexión.

Construcción de Frente Muerto con Cortinilla de Seguridad

Garantiza la seguridad evitando a los usuarios el acceso a partes energizadas después de que la clavija es removida.

Puntas de Contacto de Plata-Níquel

El material de plata-níquel ofrece propiedades eléctricas excepcionales y resistencia al desgaste, soldadura, corrosión y oxidación.

Empaques Contra el Ingreso de Agua

Su certificación contra el ingreso de agua hasta Tipo 4X/IP69K se logra en cuanto la clavija es asegurada al tomacorriente.

Desconexión con Botón

Proporciona una desconexión con carga fácil, rápida y segura.

Terminales con Opresores Asistidos por un Collarín

Diseño patentado que asegura “Apretar y Olvidarse” con toda confianza.

Envolvente de Materiales Resistentes

Envolventes robustos, resistentes al impacto que soportan condiciones ambientales agresivas.

Contactos Punto a Punto Asistidos por Resorte

Asegura una óptima fuerza de contacto y desempeño eléctrico superior por miles de operaciones.



Evaluado con los Estandares más Elevados

A diferencia de los dispositivos de punta y manga convencionales, que son evaluados con la UL 1682/CSA c22.2 No. 182.1, los tomacorrientes Certificados como Seccionador MELTRIC adicionalmente son sometidos pruebas de desempeño y certificados por la UL Tema 2682 como "Tomacorrientes Certificados como Seccionador". Esto proporciona las bases para su certificación UL/CSA como seccionador de circuitos de motor y circuitos derivados y uso en diversas aplicaciones, ademas de contar con la certificacion NOM.

Pruebas de desempeño clave requeridas para los dispositivos Certificados como Seccionador MELTRIC listadas por la UL Tema 2682:

- 50 Operaciones @ 600% de la Corriente Nominal del Motor con un factor de potencia de .4 - .5
- 6000 Operaciones @ Corriente y Voltaje Nominal con un factor de potencia de .75 - .80
- Soporte y cierre en corto circuito @ $\geq 10 \text{ kA}^*$, 600 V y f.p.< .15

*Dispositivo con rango de certificaciones de 10 kA a 100 kA.

Contactos Punto a Punto de Plata-Níquel Asistidos por Resorte
hacen la diferencia entre los tomacorrientes comunes y los Certificados como Seccionador.



meltric.com.mx

Insurgentes Sur 863 • Piso 7

Napoles, Benito Juarez

D.F., Mexico. 03810 • 52 55 50056752800-433-7642

©2021 MELTRIC Corporation. Todos los derechos reservados. SWITCHTRIFOLD_SP G

MELTRIC
A COMPANY OF MARECHAL ELECTRIC