



# Tomacorrientes Certificados como Seccionador con Tecnología DECONTACTOR®

## PROTECCIÓN CONTRA ARCO ELÉCTRICO sin EPP



### • Certificación como Seccionador

Las series DS y DSN de MELTRIC combinan la seguridad de un seccionador con la conveniencia de un tomacorriente y clavija. Los usuarios pueden conectar y desconectar de forma segura conexiones a plena carga.

### • Cámara de Arqueo Aislada

Elimina el riesgo de peligrosos arcos eléctricos en la desconexión. No es necesario realizar un análisis de riesgo de arco eléctrico o establecer límites de protección contra descarga ó arco eléctrico.

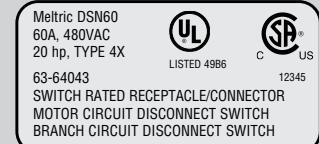
### • Cortinilla de Seguridad

Evita la exposición a partes energizadas, eliminando los riesgos asociados.

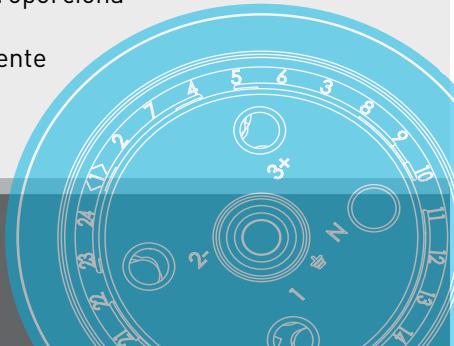
### • Cumplimiento con la NEC y NFPA 70E

La separación del tomacorriente y la clavija proporciona una prueba visual de desenergización. Establece condiciones de trabajo "eléctricamente seguro" sin EPP ó pruebas de voltaje.

Certificados por UL y CSA como seccionador de circuitos de motor y derivados.



- Protección automática contra el ingreso de agua Tipo 4X, IP69/IP69K al conectarse o cuando la tapa está cerrada.
- Ideal para soldadoras, motores y otro equipo eléctrico industrial



# VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA DECONTACTOR® MELTRIC

## Advantages

### Operación Simple



Presione el botón para desenergizar el equipo rápidamente; gire y remueva la clavija.

### Intercambios Rápidos



### Opciones de Instalación



Diferentes configuraciones de montaje permiten la adecuada instalación del dispositivo.

### Tecnología de Contacto Superior

- Los contactos punto a punto asistidos por resorte garantizan que una fuerza de contacto óptima se mantenga por miles de operaciones
- Los contactos de plata-níquel proporcionan conexiones confiables que resisten el soldado, el desgaste, la corrosión y son 20 veces más conductivos que el latón.
- Las terminales asistidas por resorte evitan el aflojamiento a través del tiempo



### Máxima Seguridad

#### Elimina la Exposición Potencial al Arco Eléctrico

La conexión y desconexión de la carga es aislada en una cámara de arqueo cerrada, así los usuarios no pueden generar un arco eléctrico si desconectan con carga. Una vez que el tomacorriente y la clavija se separan, la cortinilla de seguridad del frente muerto evita el acceso involuntario a partes energizadas.

#### Simplifica el Cumplimiento de Normas

Los tomacorrientes MELTRIC certificados como seccionador están aprobados por NEC como seccionadores en "línea de vista". La remoción de la clavija proporciona la verificación visual de desenergización y ayuda a cumplir con las normas NFPA 70E/CSA Z462 - sin la necesidad de incómodo EPP.



### Bajos Costos

#### Reduce los Costos de Equipamiento

Los dispositivos certificados como seccionador están diseñados y clasificados como interruptor seccionador. No hay necesidad de los costosos interruptores y bloques requeridos con los dispositivos de punta y manga.

#### Reduce los Costos de Mantenimiento

Contactos duraderos y la protección automática contra el ingreso de agua proporcionan una larga vida útil, reduciendo los remplazos por mantenimiento.



### Mayor Eficiencia

#### Reduce el Tiempo de Intercambio de Equipo

Los técnicos pueden hacer las conexiones eléctricas requeridas para el intercambio de motores y equipo de forma rápida y segura, con la sencillez de MELTRIC. Se elimina la necesidad de cablear, la prueba de voltaje y el uso de incómodo EPP, reduciendo el tiempo muerto.

#### Monitoreo Integral de Proceso

Los tomacorrientes MELTRIC certificados como seccionador están disponibles con hasta 6 contactos auxiliares, permitiendo a los usuarios combinar circuitos de control y fuerza en una conexión.