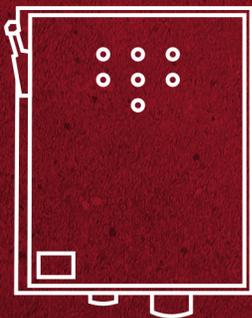




# Centinela estándar



#EnergíaQueTransforma



## Generalidades

- El tablero de protección CENTINELA MINE POWER, es un equipo integrado con componentes de calidad para proteger lo más importante en su organización; "el capital humano".
- El equipo CENTINELA MINE POWER, integra protecciones por falla a tierra y pérdida de hilo de tierra, lo cual lo hace altamente confiable para la protección de equipo eléctrico y de los operadores, sobre todo en instalaciones donde la humedad es un factor de riesgo, como en las minas y plantas de bombeo.
- El CENTINELA MINE POWER integra protecciones para sobrecarga, corto circuito, falla a tierra y pérdida de hilo de tierra.
- Cuenta con un verificador de presencia de voltaje con el cual el operador visualiza la presencia de voltaje en las líneas y la posible presencia de voltaje de retorno por el hilo a tierra.

## Descripción

- El gabinete CENTINELA MINE POWER se distingue por la seguridad en el equipo y en sus operadores.
- Con un adosamiento lateral, permite el montaje de la palanca y el accionamiento desde la lateral, evitando que el operador esté frente a la puerta, minimizando el riesgo de lesiones por arco eléctrico.
- Cuenta con cierres tipo clema atornillable que sujetan la puerta para mayor seguridad. Recubierto con pintura en polvo curado a temperatura con una duración en cámara salina de 700 horas.
- Los izajes puestos en el exterior son prácticos y seguros, soldados en todo su contorno resisten el peso del equipo y ayudan a montarlo sin necesidad de perforar el gabinete; manteniendo su hermeticidad. Además, fijación es sencilla en cualquier superficie, incluyendo muros, tableros o mamparas.
- La palanca de accionamiento del interruptor principal es robusta, de alta seguridad con espacio para tres candados y bloqueo para la puerta; indispensable en el procedimiento de seguridad LOTO (lock out , tag out).





## Características físicas

- Acabado estándar con pintura electrostática, endurecida al horno en tono GRIS ANSI 61 gofrado.
- Si requiere algún tono o color en particular, se debe indicar al ordenar.
- El CENTINELA MINE POWER, también puede ser fabricado en acero inoxidable, ideal para la industria alimenticia.
- Capacidad de corriente: 150A, 250A y 400A.
- Voltaje de operación: 480 VCA.
- Voltaje de control 120 VCA.
- Mecanismo de accionamiento exterior lineal de alta duración.
- Protección por falla a tierra y monitoreo de hilo piloto.
- Detector de presencia de voltaje.
- Acometida por glándula y derivación por medio de receptáculo meltric 480V hasta 250A.
- Seguro y portacandados en puerta.
- Opción de implementar equipo de ausencia de voltaje verisafe - panduit.

## Especificaciones del equipo

Código de equipo	Grado de protección	Material	Receptáculo	Peso aproximado
MPCENT15	Nema 4	Acero A36 / Poliéster	Meltric 150	70 kg
MPCENT250	Nema 4	Acero A36 / Poliéster	Meltric 250A	75 kg
MPCENT400	Nema 4	Acero A36 / Poliéster	N/A	90 kg

## Protección de usuarios y equipos eléctricos en:

- Industria de extracción minera interior o a cielo abierto.
- Industria alimenticia.
- Líneas de producción en lugares muy húmedos.
- Cárcamos de bombeo y rebombeo.



# Centinela estándar



## Beneficios

Conexiones prácticas e intuitivas.

Cableado de control a base de arneses, para un mantenimiento fácil y rápido.

Forma práctica de remover el relevador GM200, ya que cuenta con una conexión plug and play para evitar largos tiempos de desconexión y reposición, evitando pérdidas de producción por tiempos muertos.

Acometida bridada; para un fácil intercambio de los accesorios de acometida y conexión de la carga; dando la opción al usuario de escoger el receptáculo de su preferencia y posicionarlo, removiendo la brida ciega y montando la nueva. Sólo si requiere brida ciega; en estándar contiene receptáculo Meltric.

Las entradas de alimentación eléctrica en bornes de alta duración, evitan el daño en las terminales del interruptor.

Alimentación de voltaje y salida a la carga, ubicadas en la parte inferior del CENTINELA; permiten alimentar el CENTINELA MINE POWER con facilidad, al no tener que hacer cortes en el gabinete.

## Normativas

Normas aplicables:

- UL 1053 protección de bienes.
- IEC 61008 protección de bienes y personas.





 Blvd. Juan Pablo II 601 Ote.  
Col. Ampliación Ignacio Allende.  
Torreón, Coah., México.

 [www.minepower.com.mx](http://www.minepower.com.mx)  871 792 2322

ENERGÍA QUE **TRANSFORMA**

© Todos los derechos reservados 2022 Mine Power®, Blvd. Juan Pablo II 601,  
Col. Ampliación Ignacio Allende. Torreón, Coahuila C.P. 27400.