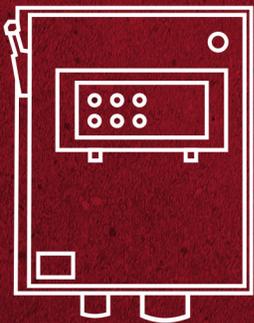




Centinela ultra rápido



#EnergíaQueTransforma

Centinelas ultra rápido



Generalidades

- El tablero de protección CENTINELA ULTRA RÁPIDO MINE POWER, integra las protecciones del centinela estándar de protección por corto circuito, sobrecarga, pérdida de hilo de tierra y falla a tierra.
- Logra una desconexión efectiva del voltaje de alimentación de la máquina en 30 mS, a una magnitud de 30 mA.
- Es altamente efectivo para la protección de equipo eléctrico y sobre todo, de los operadores.
- Se utiliza, en instalaciones donde la humedad es un factor de riesgo, como en las minas y plantas de bombeo.
- Adicional, puede incluir el panel de operación del relevador de falla a tierra, donde podrá visualizar alarmas, parámetros e información importante.

Descripción

- Contiene la palanca de accionamiento del interruptor principal de alta seguridad, con espacio para tres candados y bloqueo para la puerta.

- Los izajes soldados en todo su contorno, resisten el peso del equipo y facilitan la instalación, sin necesidad de perforarlo, manteniendo la hermeticidad.
- Cableado de control a base de arneses para un mantenimiento fácil y rápido. Se puede reemplazar como una refacción.
- Cableado fijo con sujetadores tipo árbol, para asegurar que el arnés estará en su lugar.
- Forma práctica de remover el relevador GM200; con su conexión plug and play, hace más fácil el mantenimiento y evita pérdidas de producción.
- La acometida bridada, facilita el intercambio de accesorios y conexión de la carga, dando la opción al usuario de elegir el receptáculo de su preferencia y posicionarlo, sólo removiendo y montando la brida nueva.
- Las entradas de potencia se hace en bornes de alta duración, ubicadas en la parte inferior para evitar dañar las terminales de los interruptores. Además, permite la entrada de potencia al CENTINELA ULTRA RÁPIDO MINE POWER con mayor facilidad, al no tener que realizar cortes en el gabinete.



Centinela ultra rápido



Características físicas

- Capacidad de corriente: 150A 250A y 400A.
- Voltaje de operación: 480 VCA.
- Mecanismo de accionamiento exterior lineal.
- 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 en equipos de 150A y 250A.
- En equipos de 400A, acometida y salida a la carga con glándula.
- Seguro en puerta para evitar que sea abierto el tablero cuando el equipo este energizada.

NOTA: El acabado estándar es en pintura electrostática, endurecida al horno en tono GRIS ANSI 61 gofrado. Si requiere algún tono o color en particular, favor de mencionarlo al realizar su orden de compra. También, se puede fabricar en acero inoxidable para aumentar sus características en la industria alimenticia.

Aplicación

Protección de usuarios y equipos eléctricos en:

- Instalaciones mineras
- Industria alimenticia
- Cárcamos de re-bombeo



Especificaciones del equipo

Código de equipo	Grado de protección	Material	Receptáculo	Peso aproximado
MPCENT150UR	Nema 4	Acero A36 / Poliéster	Meltric 150	75 kg
MPCENT250UR	Nema 4	Acero A36 / Poliéster	Meltric 250A	80 kg
MPCENT4000UR	Nema 4	Acero A36 / Poliéster	N/A	95 kg

Centinela ultra rápido



Beneficios

Desconexión efectiva de la tensión en 30mA a 30mS.

Equipo seguro.

Mantenimiento fácil y rápido.

Seguridad para usuarios.

Producto complemento:

No. de parte	Descripción
GM-200	Relevador Gm-200
ARNES GM200 KIT	Arnés GM200 Plug and Play
ARNES250 KIT	Arnés completo de control
ARNES250 KIT	Bornes de conexión para acometida de voltaje



Normativas

Normas aplicables:

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

MINE POWER®

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

 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.