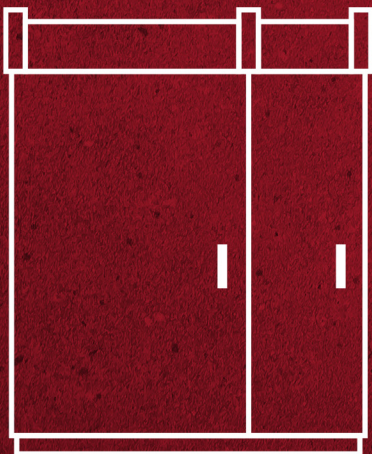




# Metal enclosed



#EnergíaQueTransforma





### Generalidades

- El tablero de media tensión METAL ENCLOSED MINE POWER, utilizado para el seccionamiento de cargas, están divididos en compartimientos para elevar la seguridad del equipo y usuario, apegándose a las características del equipo Metal Clad.
- Los interruptores de potencia montados en nuestras tableros METAL ENCLOSED MINE POWER, son del tipo vacío de calidad comprobada, diseñados bajo las normas IEC.
- Adicional, ofrece un diseño versátil, ya que puede ser ensamblado en varias combinaciones para satisfacer los requisitos de aplicación del usuario y/o proceso.
- Sus compartimentos incluyen sección de acometida, sección de interruptor, sección de bus, sección de salida a carga, sección de control y sección de instrumentos.
- Son integrados bajo las características mencionadas en la norma ANSI/IEEE C.37.20.3
- Disponible en capacidades de voltaje desde 4.16 kV hasta 24 kV y capacidades interruptivas de 25 o 40kA.
- Los equipos son fabricados en sus variaciones fijas o removibles, de operación manual o eléctrica (según solicitud del cliente).

### Descripción

- Aunque nuestra integración no se limita a solo vacío, puede contener desconectores en aire, seccionadores con fusibles.
- Cuenta con relevadores de protección y medición avanzados, con grandes ventajas para el operario y el equipo de mantenimiento de planta.





### Características físicas

Tensiones de trabajo disponibles	4.16 kV, 13.2 kV, 13.8 kV y 24 kV.
Capacidades interruptivas	25 kA y 40kA.
Capacidades de corriente	630A, 1200A, 2000A (5 o 15 kV)
Envolverte	Acero al carbón calibre 12
Tapas	Acero al carbón calibre 14
Recubrimiento	Pintura electrostática, secado al horno

### Aplicación

- El tablero METAL ENCLOSED MINE POWER, se utiliza para control y protección centralizado en equipo, circuitos en instalaciones industriales, comerciales y de servicios públicos que incluya generadores, motores, alimentadores y líneas de transmisión y distribución en media tensión.



## Metal enclosed



### Normativa

ANSI/IEEE 37.20.3

### Beneficios

Resistencia de los interruptores en vacío, capaces de soportar de 50 a 200 interrupciones de corriente de falla total en su máxima capacidad.

Previenen el contacto con conexiones de voltaje primario cuando se retira el interruptor, esto gracias a las barreras de seguridad en el módulo de acero conectadas a tierra.

Mantenimiento reducido del interruptor vacío removible, necesita solamente una revisión periódica. No se requieren ajustes del contacto.

Excelente resistencia de descarga parcial y propiedades de retardo al fuego, debido al aislamiento del bus de manga termo contráctil.

Diseños funcionales estandarizados, para garantizar tiempos de entrega.


Amplia disponibilidad de relevadores protectores, diseñados para cumplir con los requisitos de todas las aplicaciones y para proveer lo mejor en protección de sistemas y componentes.



### Producto complemento:

Levantador portátil para interruptores (5-24 kV).  
Gabinete de prueba.  
Ventanas de inspección con cámara termográfica.  
Alarmas audibles y visibles de presencia de voltaje.



 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.