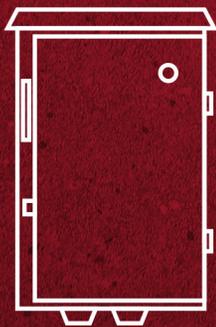




Cuadro de paso



#EnergíaQueTransforma



Generalidades

- Los cuadros de paso MINE POWER son utilizados para derivar sistemas eléctricos de baja tensión trifásico en plantas de beneficio, minas o en cualquier instalación industrial que necesite ramificar sus servicios eléctricos con facilidad y seguridad.
- Su sensor de presencia de voltaje para las tres fases y tierra, ofrece un correcto funcionamiento del equipo y mayor seguridad al personal. Es un instrumento muy útil para monitorear la alimentación de voltaje en las fases y el posible retorno en la tierra o carcasa energizada.
- Puede tener acoplado directamente un módulo de falla a tierra para protección de los usuarios y equipos a 30 mA. 30 mS (opcional).
- Cuenta también con un transformador para servicios en 110 o 220 volts de baja potencia como iluminación led.

Descripción

- Interruptor termomagnético marca Schneider modelo NSX o POWER PACT 150A, 250A, 400A o 600A.
- Gabinete N3R robusto, pintado color gris ANSI 61 con pintura electrostática secada al horno.
- Palanca de uso rudo montada en adosamiento lateral con portacandados para bloqueo.
- Transformador de servicios propios 1 KVA.
- Tomacorrientes en 110V y 220V con tapas resistentes a la intemperie.
- Modulo para protección por falla a tierra (opcional).
- Cuenta con un transformador de servicios de 1KVA para cargas con tensión de 110v/220v, protecciones y tomacorrientes instalados en la parte lateral del equipo.





Características físicas

- Platina de acero al carbón pintado color blanco.
- Equipo sólidamente atornillado.
- Interruptores principales modelos NSX o POWER PACT.
- Acometida y salida de tensión en la parte inferior.
- Palanca de uso pesado.
- Bloqueo con portacandados.
- Gabinete de acero al carbón.
- Recubierto con pintura en polvo secado al horno a base de polímeros de larga duración.
- Bases de anclaje exteriores, que evitan perforar el gabinete.
- Tapas de receptáculos para uso exterior.
- Acometida con glándulas pasamuros y prensa cables.
- Peso aproximado de 40 Kg

Especificaciones del equipo

Grado de protección	Material	Acabado
Nema 1 o N3R	Lámina acero al carbón ASTM A36 calibre 12 en estructura y 14 en tapas	Pintura electrostática color gris ANSI 61

Aplicación

- Los cuadros de paso en baja tensión son útiles en áreas donde se requiere una maniobra de remoción de cables rápida y segura, cambios de ruta o dirección con este equipo evita hacer cortes de cables eléctricos y empates.
- También, es utilizado para energizar y proteger bombas, ventiladores entre otros equipos.
- Y adicionando el módulo VIGI, se protege el equipo y a los usuarios de posibles fallas a tierra.
- Del mismo cuadro de paso, se puede conectar el alumbrado para el nicho eléctrico y realizar maniobras con aparatos eléctricos menores en 110v o 220v.





Beneficios

Protección contra falla a tierra.

Desconexión efectiva de la tensión.

Equipos de calidad.

Servicio especializado en campo.

Normativas

UL 1053 Protección de bienes.
IEC61008 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.