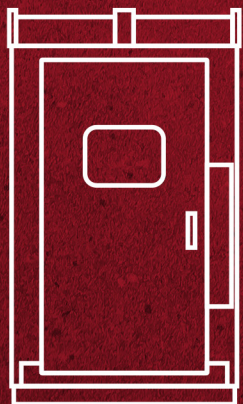




# Subestación Compacta



#EnergíaQueTransforma



### Generalidades

- La subestación compacta MINE POWER con seccionador en aire proporciona conexión y desconexión segura y confiable, además de protección para circuitos de media tensión nominal desde 2.4 kV hasta 34.5 kV.
- Es ideal para aplicaciones donde la operación de ciclo de trabajo alto no es necesario. La subestación compacta tiene la ventaja del bajo costo inicial al tiempo que ofrece las características para la seguridad y coordinación para la protección de los circuitos.
- El seccionador de carga proporciona desconexión total con capacidad de interrupción y visibilidad de la posición real de las cuchillas, dando garantía de la desconexión del circuito. Los fusibles proporcionan precisión permanente en la protección de cortocircuito y capacidades de interrupción altas.



# Subestación compacta



## Características físicas

- Capacidad de corriente: 600 amp
- Voltaje de operación: Desde 2.4 kv hasta 34.5 kv
- Peso: de 800 hasta 1300 kg según la capacidad
- Interruptor tipo seccionador 17.5 kv o 34.5 kv
- Protección por fusibles de potencia para transformador
- Capacidad interruptiva de acuerdo a los fusibles
- Juego de apartarrayos adecuados para el nivel de voltaje
- Operación mecánica de seccionador por la parte de exterior
- Mecanismo de bloqueo para evitar que se abra la puerta cuando el equipo esté operando
- Características del gabinete modulares para arreglos diferentes

## Aplicación

- Protección de transformadores y circuitos derivados en media tensión
- Construcción general
- Edificios comerciales
- Industria pequeña y mediana
- Minería
- Alimentos



## Especificaciones del gabinete

Grado de protección	Material	Acabado
Nema 3R	Lámina acero al carbón ASTM A36 calibre 14	Pintura electrostática color gris ANSI 61

# Subestación compacta



## Normativas

**NMX-J-564** Equipos de desconexión y su control - parte 1: Especificaciones comunes

**NMX-J-323** Cuchillas seccionadoras de operación con carga para media tensión - especificaciones y métodos de prueba

**NMX-J-068** Tableros de alta tensión



## Producto complemento:



### Catalogue Symbol:


- 17.5TDLSJ(amp)
- 17.5TFLSJ(amp)
- 17.5TDMEJ(amp)
- 17.5THMEJ(amp)
- 17.5TFMEJ(amp)
- 17.5TKMEJ(amp)

### Class of Operation:

- Back-up as IEC 60282-1 (2005)

Fuse Reference	A	A	A	Weight (kg)
TDLSJ	292	54	51	1.7
TFLSJ	292	80	76	3.1
TDMEJ	442	54	51	2.5
THMEJ	442	67	64	3.7
TKMEJ	442	80	76	5.1



 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.