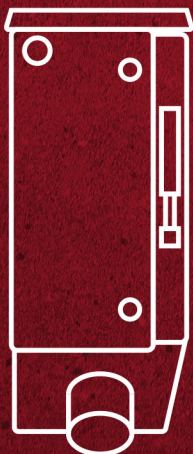




Interruptor falla a tierra



#EnergíaQueTransforma

Interruptor falla a tierra



Generalidades

- El interruptor falla a tierra MPIFT o mini-Centinel MINE POWER, es la integración básica de la protección por corto circuito y sobrecarga, además, cuenta con la protección de falla a tierra desde 10 mA y 30 mS.
- Su capacidad en amperajes lo hace ideal para la protección de equipos con alto consumo de corriente eléctrica y que ponen en riesgo la salud del operador; como máquinas de soldar y equipos de operación en lugares con humedad.
- Opcionalmente, puede contener un indicador de presencia de voltaje, para visualizar fácilmente el retorno de voltaje por tierra y prevenir una maniobra equivocada.

Descripción

- Palanca de alta duración, industrial, de operación segura, con bloqueo de puerta y porta-candados para el uso de procedimiento de seguridad LOTO (Log-Out Tag-Outl).

- Seguro en puerta para evitar que se abra el equipo cuando esté energizado.
- Izajes soldados en todo su contorno, mayor resistencia en las maniobras. Además, permiten la instalación del gabinete sin necesidad de perforar el interior y facilita el montaje en cualquier superficie, desde muros de concreto, tableros o mamparas.
- La brida inferior colocada a 45 grados, permite al operador visibilidad de los seguros de dirección del receptáculo, para una correcta conexión. Además, evita que se tenga que inclinar y levantar. ya que la acción de conexión es empujar.
- Brida inferior desmontable y knockout laterales para alimentación de voltaje.
- Posibilidad de montar glándulas o receptáculos en la parte inferior y detector de presencia de voltaje.



Interruptor falla a tierra



Características físicas

- Mecanismo de accionamiento exterior con bloque de puerta y portacandados.
- Seguro en puerta para evitar que se abra el gabinete cuando el equipo este energizado.
- Detector de presencia de voltaje.
- Brida inferior desmontable.
- Brida montada a 45 grados.
- Posibilidad de montar glándulas o receptáculos en la parte inferior.
- Orejas para izaje y/o anclaje de gabinete en muro.
- Knockout laterales para alimentación de voltaje

Especificaciones del equipo

Código de equipo	Capacidad amperaje	Grado de protección	Peso del gabinete	Material	Acabado
MPIFT	70, 150, 250,400	NEMA 3R	De 15 a 19 kg respectivamente aprox.	Lámina acero al carbón ASTM A36	Pintura electrostática color Gris ANSI

Código de equipo	Capacidad	Receptáculo	Peso
MPIFT070	3 polos 70 AMP, 480 V	MELTRIC 90 AMP.	15 kg
MPIFT150	3 polos 150 AMP, 480 V	MELTRIC 150 AMP.	15 kg
MPIFT250	3 polos 250 AMP, 480 V	MELTRIC 250 AMP.	17 kg

Aplicación

- Protección de usuarios de maquinaria eléctrica contra descargas por falla a tierra.
- Protección de motores eléctricos en áreas de humedad alta.
- Protección de máquinas de soldar.
- Protección de equipos de bombeo.



Interrupor falla a tierra



Beneficios

Protección contra Falla a tierra.

Desconexión efectiva de la tensión.


Equipo de calidad.

Servicio especializado en campo.

Normativas

UL 1053 Protección de bienes.
IEC61008 Protección de bienes y
personas.



 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.