

## Enchufes mineros

### ALTA TENSIÓN HASTA 22-25KV

Los enchufes de alta tensión UEE de 22 kV y 25 kV se utilizan normalmente para conectar de forma fiable y cómoda sistemas de distribución eléctrica de alto voltaje en entornos mineros e industriales.

### CARACTERÍSTICAS

- 🔌 **La disposición de hilos piloto** que se conecta en último lugar y se desconecta en primer lugar, junto con una conexión a tierra que se desconecta en último lugar y se conecta en primer lugar, garantiza que las fallas sean de fase a tierra y no de fase a fase.
- 🔌 **Un sistema de pantalla conductor de tierra** dirige la corriente de falla a tierra, eliminando la posibilidad de fallas de fase a fase.
- 🔌 **Aisladores duraderos** que resisten grietas u otros defectos que pueden conducir fallas eléctricas.
- 🔌 **Un sistema de cierre con cáncamo** que proporciona un esquema de seguridad rápido y fácil de usar. Este sistema es resistente a la contaminación por suciedad y puede utilizarse para separar cuerpos de acopladores de 8kV y 600A.
- 🔌 **Sistema de prensa patentado** que comprime uniformemente los alambres de fase, distribuyendo uniformemente la presión y maximizando el contacto superficial para una conexión de baja resistencia y térmicamente eficiente.
- 🔌 **Un accesorio de entrada**, compuesto por una abrazadera de cable y un sello hermético, que proporciona un agarre seguro del cable y un cierre impermeable.
- 🔌 **Un cuerpo de aluminio fundido de alta calidad**, que hace que el enchufe sea más ligero y duradero.
- 🔌 Sin **conductores de fase** expuestos al interior del cuerpo, lo que elimina la necesidad de rellenar cavidades.
- 🔌 Resistente al agua.
- 🔌 **Conjuntos de pines y conectores de latón o cobre enchapados** diseñados para propiedades óptimas de transferencia de calor y corriente de fácil conexión.
- 🔌 Todos los accesorios son de acero inoxidable y bronce para una mayor longevidad y confiabilidad.
- 🔌 Piezas reemplazables.
- 🔌 Cierre con candado disponible.

### NORMAS

Diseñados bajo CAN/CSA-M421.

### OPCIONES

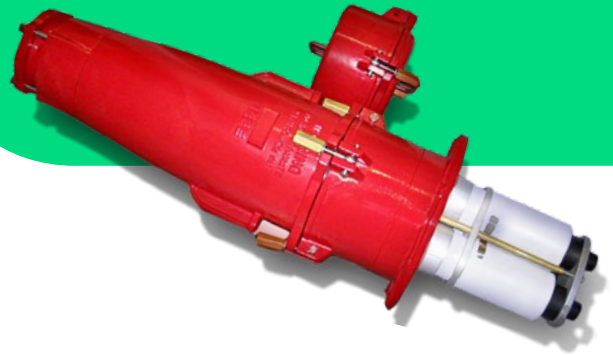
Pintura recubierta de polvo de poliéster

Función de enclavamiento

Conector de hilo piloto hasta cable 2/0



# 🔌 Enchufes de Cables de Arrastre



## TERMINACIONES DE CABLE

Los enchufes de alta tensión UEE de 22kV y 25kV se basan en kits de terminación de adaptadores de sellado de fase para controlar las concentraciones de tensión de los cables apantallados. Los kits adaptadores de sellado de fase consisten en componentes cilíndricos reutilizables que se deslizan sobre los cables de fase antes de que se conecten los conductores

de fase. Los kits adaptadores de sellado de fase deben tener el tamaño adecuado para el cable previsto y no requieren herramientas de instalación especiales.

Todos los modelos de 22kV y 25kV incluyen un kit adaptador de sellado de fase.

## CAPACIDAD Y DIMENSIONES DE CABLES

Los enchufes de alta tensión de 22kV y 25kV están homologados para 22kV y 25kV a cualquier altitud. Para configurar correctamente los componentes del acoplador, es necesario conocer el tamaño real del cable y las dimensiones del mismo.

Voltaje Nominal kV	Corrente Nominal Amperes	Sección del Cable de Fase AWG/MCM	Método de Terminación del Cable
Hasta 22	Hasta 440	#2 - 350	Adaptador de Fase
Hasta 25	Hasta 440	#2 - 350	Adaptador de Fase
Hasta 25	Hasta 600	250 - 500	Adaptador de Fase

## ACCESORIOS

- Montaje en Skid
- Abrazadera de cable
- Izador de cable
- Kit de herramientas



## CONFIGURACIONES

- **FC** Hembra Volante
- **MF** Macho Empotrado
- **MJ** Caja de Conexión Macho
- **TC** Tapa de Enchufe • Diversas tapas para enchufes machos y hembras según requerimiento del cliente.

