

Subestación Hipertek

Electritek, S. A. de C. V.

La subestación Hipertek es un 60% más pequeña que las subestaciones compactas convencionales con tecnología en aire del mercado.

Las características de la subestación Hipertek son:

- Tablero autoportado.
- Tensión de operación 4.16, 7.2, 13.8, 23 kV.
- Corriente nominal 400A, 630A.
- Frecuencia de operación 60 Hz.
- Corriente de cortocircuito 20 kA.
- Gabinetes Nema 1.
- Interruptor sellado.
- Medio de extinción del arco en SF6.
- Presión relativa de 0.4 bars.
- Tres posiciones: conectado, desconectado y puesta a tierra.
- Compartimiento de fusibles aislado de partes vivas.
- Bus mímico.

Tecnología:

- Libre de mantenimiento, equipo sellado.
- El gas SF6 recobra muy rápidamente sus propiedades dieléctricas después de un corte.
- El corte no es alterado por el entorno (medio ambiente y altitud).

Seguridad:

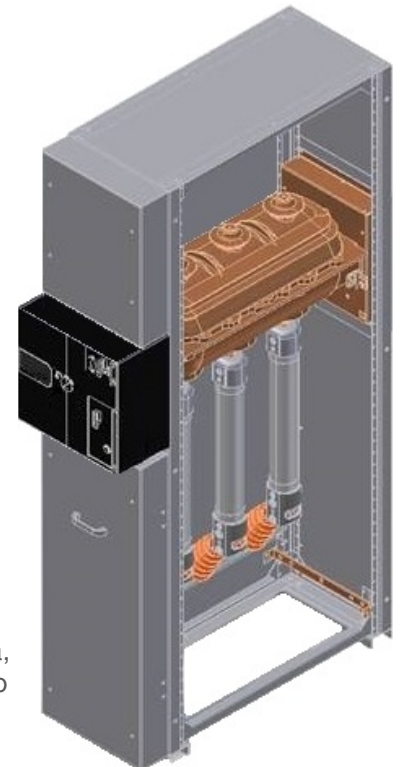
- No hay arqueo.
- No hay gases ionizados.
- Cámara sellada de por vida.
- Inmune a ambientes contaminados.
- Retiro de fusibles aislados de partes vivas con puerta independiente y bloqueo.
- Secuencia de operación segura: conectado, desconectado y puesta a tierra interbloqueados.
- Indicación mímica del estado y posición del interruptor.

Aplicaciones:

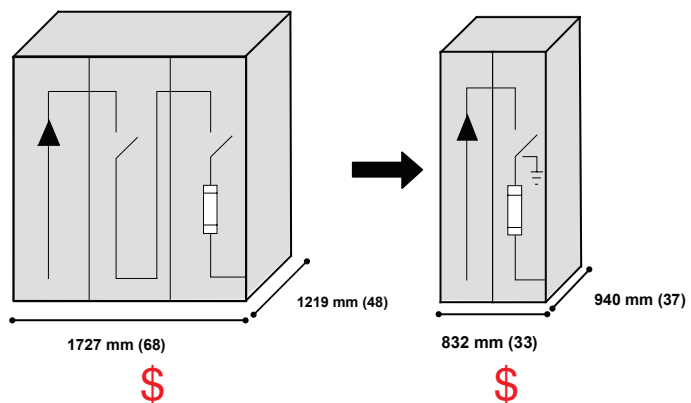
- Construcción comercial.
- Edificios generales.
- Hospitales.
- Industria pequeña y mediana.

Cuchilla en SF6

La cuchilla en SF6 brinda mayor seguridad por contener un gas a baja presión (menor a la presión atmosférica, 0.4 bars), evitando fugas y manteniendo una funcionalidad de hasta **30 años**.



La subestación Hipertek es compacta y segura para las instalaciones de media tensión en clase 15 y 23 kV.



Subestación convencional. = Subestación Hipertek.

Electritek

S.A. de C.V.