

TABLEROS MEDIA TENSIÓN



SUBESTACIÓN EN VACÍO (NV-MT-V)

Una subestación en vacío es un conjunto de equipos eléctricos de media tensión que utiliza interruptores de vacío para la interrupción de corriente. Esta tecnología ofrece ventajas significativas en comparación con otros tipos de interruptores, como los de aceite o gas, gracias a su mayor seguridad, menor mantenimiento y operación limpia. Además, su diseño modular y compartimentado permite integrar seccionadores, barras, transformadores de medida y relés de protección en un solo sistema compacto.

Aplicación: Sectores críticos (minería, industria pesada, hospitales).

Especificaciones clave:

- ✓ Voltaje: 13.8, 23, 34.5 kV.
- ✓ Corriente: 630-5000A.
- ✓ Tecnología: Interrupción en Vacío + Arquitectura Metal-clad.

Ventajas de venta:

- ✓ Suministro de energía ininterrumpida.
- ✓ Confiabilidad superior para operaciones 24/7.
- ✓ Diseño compacto y modular (fácil expansión).
- ✓ Baja mantenimiento.



NORMATIVA INTERNACIONAL



IEC-62271-200

SUBESTACIÓN EN SF6 (NV-MT-SF6)

La serie **NV-MT-SF6** está conformada por subestaciones de media tensión encapsuladas en gas **SF6**, diseñadas para asegurar la continuidad del servicio eléctrico al transformar la tensión desuministro proveniente de las redes de distribución en media tensión.

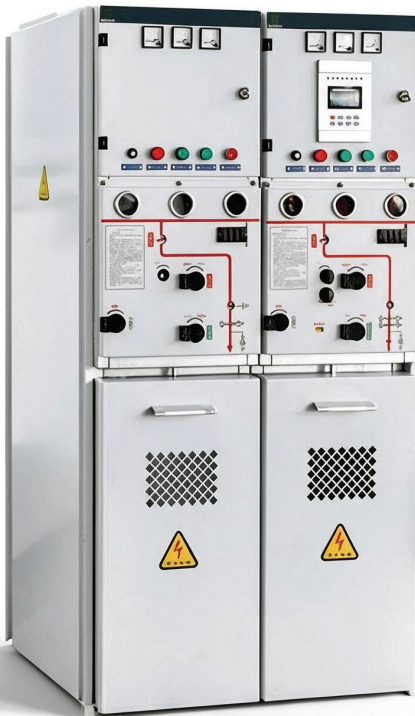
Aplicación: Espacios limitados (hoteles, hospitales, bancos, centros comerciales).

Especificaciones clave:

- ✓ Voltaje: 12, 24, 40.5 kV.
- ✓ Corriente: 630-1250A.
- ✓ Fuga SF6: 0.1% anual (mínima).

Ventajas de venta:

- ✓ **Sin mantenimiento** (libre de mantenimiento en clima interior).
- ✓ Componentes libres de mantenimiento bajo estándares normales.
- ✓ Vida útil: 35+ años.
- ✓ Espacios ultra reducidos.
- ✓ Encapsulado metálico sellado herméticamente.
- ✓ Precios competitivos + garantía 2 años.



SUBESTACIÓN EN AIRE SECO (NV-MT-AIR)

La serie **NV-MT-SF6** está conformada por subestaciones de media tensión encapsuladas en gas **SF6**, diseñadas para asegurar la continuidad del servicio eléctrico al transformar la tensión desuministro proveniente de las redes de distribución en media tensión.

Aplicación: Zonas con requisitos ambientales (ferrocarriles, residencial, aeropuertos, minería).

Especificaciones clave:

- ✓ Voltaje: 12, 24, 40.5 kV.
- ✓ Corriente: 630-3150A.
- ✓ Tecnología: Aislamiento aire seco/nitrógeno (sin SF6).

Ventajas de venta:

- ✓ **100% ECOFRIENDLY** (sin hexafluoruro de azufre).
- ✓ Diseño robusto y compacto.
- ✓ Confiabilidad superior + instalación sencilla.
- ✓ Operación flexible y rentabilidad superior.
- ✓ Mantenimiento cero.
- ✓ Ideal para zonas de alta exigencia ambiental.

