



#### INTRODUCCIÓN

La celda de media tensión ME6, aislado en SF6 han sido estudiados para estaciones compactas de distribución secundaria y han sido diseñados para proporcionar una amplia variedad de funciones y servicios según requiera el sistema de distribución de energía moderna.

Cada unidad típica se divide en dos compartimentos:

- Un compartimiento superior que contiene las barras colectoras principales.
- Un compartimiento inferior que contiene una variedad de equipos eléctricos (interruptores, seccionadores, protecciones, transformadores de corriente, transformadores de tensión y terminales).

Los compartimentos están separados el uno del otro con el cuerpo metálico del interruptor-seccionador, que garantiza un grado de protección IP3X, y cuando la puerta está abierta y las barras colectoras están en servicio, se permite el acceso al compartimento del equipo.

En la posición superior es posible localizar una sección de baja a tensión.

#### PRINCIPALES ASPECTOS

- Máxima seguridad para el personal.
- A prueba de arco interno 16 kA – 1.
- Protección contra la propagación de fuego.
- Operaciones sencillas.
- Versatilidad de aplicaciones técnicas.
- Larga vida funcional.

## CELDAS MODULARES DISTRIBUCIÓN SECUNDARIAS, Serie ME6,

17,5 kV – 400 / 630 / 800A.

#### DIMENSIONES

- Ejecuciones, anchos: 375-500-750 mm.
- Altura: 1700 mm.
- Profundidad: 870 mm.
- Color estándar: gris RAL 7035.

#### NORMAS DE APLICACIÓN ENSAYOS DE TIPO

Los tableros ME6 han superado con éxito todas las pruebas de tipo solicitadas por las Normas internacionales y nacionales. (IEC, CEI, Chinese Standard GB 3804-90, GOST Russia) in officially acknowledged testing laboratories.

IEC 60265, 62271-200, 62271-102, 62271-1.

#### CARACTERÍSTICAS Y RANGOS DE APLICACIONES

El Tablero ME6 está compuesto por celdas modulares aisladas en aire y equipadas con interruptor modelo SD6, o interruptor-seccionador completamente aislados en SF6.

Campos de aplicación:

- Distribución secundaria pública.
- Distribución industrial.

#### CARACTERÍSTICAS INTERRUPTOR SECCIONADOR

El interruptor-seccionador SD6 es del tipo compacto y aislación de baja presión de gas SF6.

En el interior hay un seccionador de puesta a tierra con poder de cierre. El mecanismo de funcionamiento es muy seguro, es posible elegir, mando manual o mando motorizado.

TIPOS ESTANDAR

