

CUADROS DE MT MODULARES CON CORTE EN EL SF6 DE 12 A 36 KV - GRANY



Gama completa de celdas modulares con funda metálica de hasta 36 kV equipadas con un disyuntor, un interruptor, un seccionador y fusibles.

Características principales

Los cuadros de tensión mediana modulares Grany con conexiones aisladas en el aire y corte en el SF6, con funda metálica, cubren todas las redes de HTA de 12 a 36 kV. Se pueden motorizar las celdas y se pueden equipar con opciones para telecontrolar las instalaciones o para telecontrolarlas posteriormente.

Características principales fácilmente adaptables a sus necesidades específicas:

- Tensión asignada: De 12 a 36 kV
- Interruptor seccionador rotativo de posiciones de corte en el SF6
- Muchos esquemas unifilares disponibles
- Mecanismo Tumbler: celdas de llegada de interruptor e interruptor de fusibles asociados
- Mecanismo de fijación: celdas de interruptor de fusibles combinados
- Controles manuales o motorizados
- Disyuntor desconectable mediante la tecnología de corte en vacío
- Medición de MT mediante muchas posibilidades de medición (TC y TT)
- Corriente nominal de 400 y 630 A
- Corriente de cortacircuitos de hasta 20 kA
- Resistencia al arco interno.

Ventajas

- Compacidad del cuadro (ancho: 24kV 375 mm, 36kV 500 mm)
- Esquema sinóptico claro y animado (posición función en tiempo real)
- Garantía de seguridad mediante interruptor seccionador de 3 posiciones
- Tecnología de corte patentada con tiempo de arco reducido
- Aparamento bajo SF6, hermética, manual o telecontrolada
- Gama completa de esquemas unifilares
- Fiabilidad y continuidad del servicio aumentadas
- Seguridad aumentada mediante gestión optimizada del arco interno

Usos

- Distribución pública
- Distribución privada que requiere una conexión de MT
- Industria, terciario, residencial
- Producción de energía descentralizada
- Transporte, infraestructuras
- Tratamiento del agua y de los residuos domésticos
- Establecimientos sanitarios, museos, centros comerciales
- Institutos, universidades, cárceles

