INTERRUPTORES / SECCIONADORES DE TENSIÓN MEDIANA GRANY 12-24 KV

Interruptores / seccionadores MT GRANY destinados a los fabricantes de cuadros para la fabricación con absoluta simplicidad de celdas modulares AIS de hasta 24 kV.

Características principales

Los interruptores seccionadores GRANY se utilizan para producir aparamentas de tensión mediana muy compactas con corte en el SF6. Constan de una funda moldeada en resina epoxi, rellena de SF6 y hermética.

Los contactos móviles se accionan mediante mecanismos de maniobra o con reserva de energía mecánica para una maniobra de control.

Estos interruptores son motorizables y permiten concebir una gran variedad de funciones de aparamenta de MT con el fin de responder a los diferentes esquemas de sus aplicaciones.

- Tensión nominal: De 5,5 kV a 24 kV
- Tensión de resistencia dieléctrica: 50kV (aislamiento) / 60 kV (seccionamiento)
- Tensión de resistencia a los impulsos: 125 kV (aislamiento) /145 kV (seccionamiento)
- Corriente térmica nominal: 630 A
- Potencia de corte nominal: 12.5/16/20 kA
- Corriente de corta duración admisible nominal: 12.5/16/20 kA
- Potencia de cierre: 31,5/40/50 kA
- Temperatura de funcionamiento: - 25°C + 50 °C

Ventajas

- Compacidad de la solución
- Tiempo de corte muy corto (sistema patentado: soplado magnético)
- Vida útil ampliada, sistema hermético
- Ausencia de mantenimiento de las partes activas
- Seguridad de funcionamiento
- Nivel de sobretensión en el corte muy débil
- Resistencia mecánica y eléctrica mejorada

Usos

- Soluciones para fabricantes de cuadros de HTA o de tensión mediana
- Soluciones para diseñadores de armarios eléctricos de tensión mediana
- Soluciones para fabricantes de aparatos y de automatismos de tensión mediana.
- Mercado de aparamentas eléctricas de MT