

CUADROS DE MT COMPACTOS AMPLIABLES CON AISLAMIENTO INTEGRAL DE 24 KV - NOGARIS



Los cuadros de tensión mediana monobloques y monobloques ampliables NOGALIS con aislamiento integral (GIS) cubren las redes de tensión mediana de hasta 24 kV.

Características principales

Una funda estanca, llena de SF6 y hermética, agrupa el conjunto de aparatos y de juegos de barras en un cuadro compacto.

Este cuadro es ampliable o no e integra de una a cuatro funciones: interruptor y/o interruptor-fusibles asociado o combinado.

Asegura la conexión entre los cables subterráneos de la red de MT y el juego de barras del cuadro en las redes en derivación simple, en bucle o en doble derivación. Permite alimentar y proteger el transformador de una estación de MT/BT mediante fusibles.

- 1 juego de barras tripolares de 400 A ampliable a derecha, a izquierda o en los 2 lados
- Interruptores /seccionadores de 3 posiciones, con corte en el SF6
- Tensión asignada: 24 kV
- Corriente asignada: 400 A
- Índice de protección: IP 2XC para la parte de BT e IP 67 para la parte de MT

Ventajas

- Compacidad del cuadro (ancho de 375 mm para 1 unidad funcional)
- 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
- Aparataje bajo SF6, hermética, manual o telecontrolada.
- Gama completa de esquemas unifilares hasta 4 unidades
- Sin mantenimiento, 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

