

CUADROS DE MT COMPACTOS Y COMPACTOS AMPLIABLES GIS 24 KV/36 KV - ANTARES



Apertura ANTARES con aislamiento SF6, insensible al entorno (IP67), para aplicaciones de distribución secundaria subterránea de hasta 36 kV.

Características principales

Los cuadros de tensión mediana monobloques y monobloques ampliables ANTARES con aislamiento integral (GIS) cubren las redes de tensión mediana de 24 y 36 kV. 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 o 630 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 o 36kV
- Corriente asignada: 400 A o 630 A
- Índice de protección: IP 67 para la parte de MT

Ventajas

- Compacidad del cuadro gracias a la tecnología GIS
- 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
- Aparato bajo SF6, hermética, manual o telecontrolada.
- Gama completa de esquemas unifilares de hasta 4 unidades
- 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

