GENERADOR HOMOPOLAR

Generador homopolar para la realización de la conexión a tierra de un neutro mediante una fuerte impedancia.

Características principales

El generador homopolar permite crear un neutro impedante en una red eléctrica que no contiene ninguno y conectar esta red a tierra mediante esta impedancia.

- Generadores para instalación en interior
- Depósito hermético y llenado integral en vacío
- Disponible en versión de aceite vegetal (éster natural)
- Modo de refrigeración ONAN
- Bobinado de cobre
- Circuito magnético de chapa de acero-silicio con cristales orientados
- Potencia: de 40 a 80 kVAR
- Tensión asignada MT: de 5 a 20 kV
- Intensidad permanente: de 3 a 5 A
- Intensidad de corriente de falta admisible: De 15 a 50 A
- Duración admisible de la falta: 3 o 5 segundos

Ventajas

No requiere ningún mantenimiento

Usos

- Sectores sanitarios
- Centros penitenciarios
- Centros comerciales
- Hostelería/restauración
- Administraciones
- Enseñanza y cultura
- Zonas portuarias
- Industrias
- Centros de datos
- Otras aplicaciones específicas