TRANSFORMADOR SECO REVESTIDO

El transformador de tipo seco revestido para redes subterráneas permite transformar el nivel de tensión HTA de la red de distribución en baja tensión.

Características principales

El transformador seco revestido para redes subterráneas permite transformar el nivel de tensión HTA de la red de distribución en baja tensión (MT/BT).

- Transformador para instalación en interior
- Modo de refrigeración AN
- Bobinado de cobre o de aluminio según las potencias
- Circuito magnético de chapa de acero-silicio con cristales orientados
- Potencia: de 160 kVA a 2.500 kVA
- Frecuencia: 50 Hz
- Tensión asignada primaria: de 5 a 35 kV con ajuste +/- 2,5 % +/- 5% por conmutador maniobrable fuera de tensión (posibilidad de aparatos bitensión, consultarnos).
- Tensión asignada secundaria: 410 V (para otra tensión, consultarnos)
- Los transformadores secos constan de bobinados revestidos con una resina epoxídica que le confieren una buena resistencia a los choques térmicos y ausencia de agrietamiento de la resina a lo largo del tiempo, una insensibilidad al medio ambiente y una buena resistencia al fuego.

Advantages

- E2: Prueba de resistencia ambiental: transformadores resistentes a la humedad y a la contaminación
- C2: Prueba de resistencia climática: transformadores adaptados a las condiciones térmicas más severas
- F1: Prueba de resistencia al fuego: transformadores que ofrecen una seguridad total en caso de incendio
- Pérdidas estándar, reducidas o conformes a las especificaciones solicitadas por el cliente

Uses

- Sectores sanitarios
- Centros penitenciarios
- Centros comerciales
- Hostelería/restauración
- Administraciones
- Enseñanza y cultura
- Industria
- Zonas portuarias
- Edificios de gran altura

- Lugares públicos protegidos contra los peligros de incendio