

# 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

