

TRANSFORMADOR DE CABINA CONVENCIONAL



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

Características principales

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

- Depósito hermético de llenado integral en vacío
 - Dieléctrico líquido exento de PCB
 - Disponible en versión de aceite vegetal (éster natural)
 - Modo de refrigeración ONAN
 - Bobinado de cobre o de aluminio según las potencias
 - Circuito magnético de chapa de hierro-silicio con cristales orientados
 - Potencia: de 100 kVA a 1.000 kVA
 - Frecuencia: 50 Hz
 - Tensión asignada primaria: de 5 a 35 kV. Ajuste +/- 2.5 % por conmutador de maneta maniobrable fuera de tensión (posibilidad de aparatos bitensión a demanda)
 - Tensión asignada secundaria: 410 V (para otra tensión, consultarnos)
-

Ventajas

- Ningún mantenimiento en condición normal de servicio
 - Inercia térmica elevada que permite soportar ciclos de carga con variaciones de potencia.
 - Pérdidas estándar, reducidas o conformes a las especificaciones solicitadas por el cliente
-

Usos

- Entorno rural
- Entorno urbano
- Entorno periurbano