

# TRANSFORMADOR DE INYECCIÓN DE FRECUENCIA SUMERGIDO EN ACEITE MINERAL



TIF sumergido en aceite mineral, instalado en la estación de origen HTB/HTA en el exterior: permite la inyección de señales de control remoto.

## Características principales

- Transformadores para instalación en exterior.
- Depósito hermético de llenado integral en vacío.
- Dieléctrico líquido exento de PCB
- Modo de refrigeración ONAN
- Circuito magnético de chapa de hierro-silicio con cristales orientados
- Bobinados con conductores de bandas de cobre o de aluminio.
- Potencia transversal de 20 o 40 MVA
- Tensión de red MT de 15 o 20 kV
- Corriente de cortocircuito trifásico a 50 Hz de 12,5 kA
- Frecuencia de inyección 175/188Hz

## Ventajas

- Sin mantenimiento
- Fiabilidad (insensibilidad a las corrientes de cortocircuito que pueden aparecer en línea)

## Usos

- Entorno rural
- Entorno periurbano