

Transformadores

Transformadores de potencia (AT/MT)
Transformadores de distribución (MT/BT)
Transformadores especiales

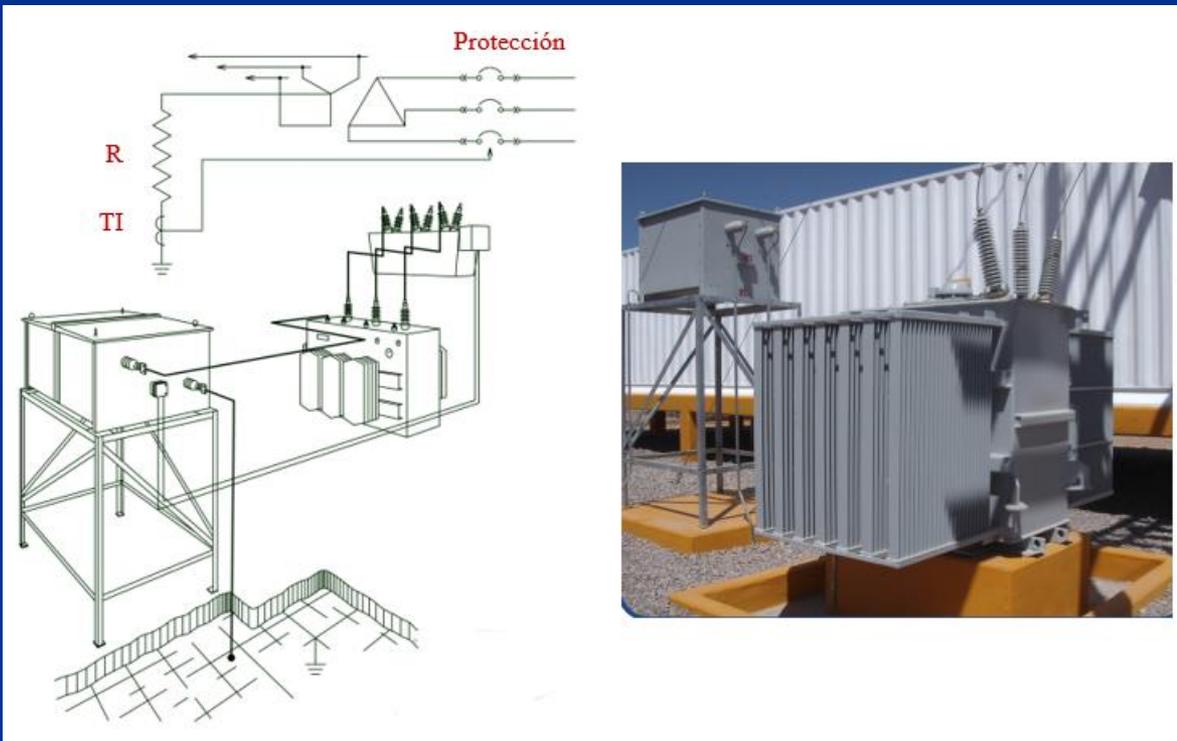
En baño de aceite mineral: (Llenado integral – Hermético con cámara de expansión - Depósito de expansión)
En baño de silicona líquida
En baño de éster vegetal biodegradable
En aislamiento sólido a base de resinas (Secos)

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Resistencia de puesta a tierra de neutro de bajo valor óhmico

Fuente: CyS



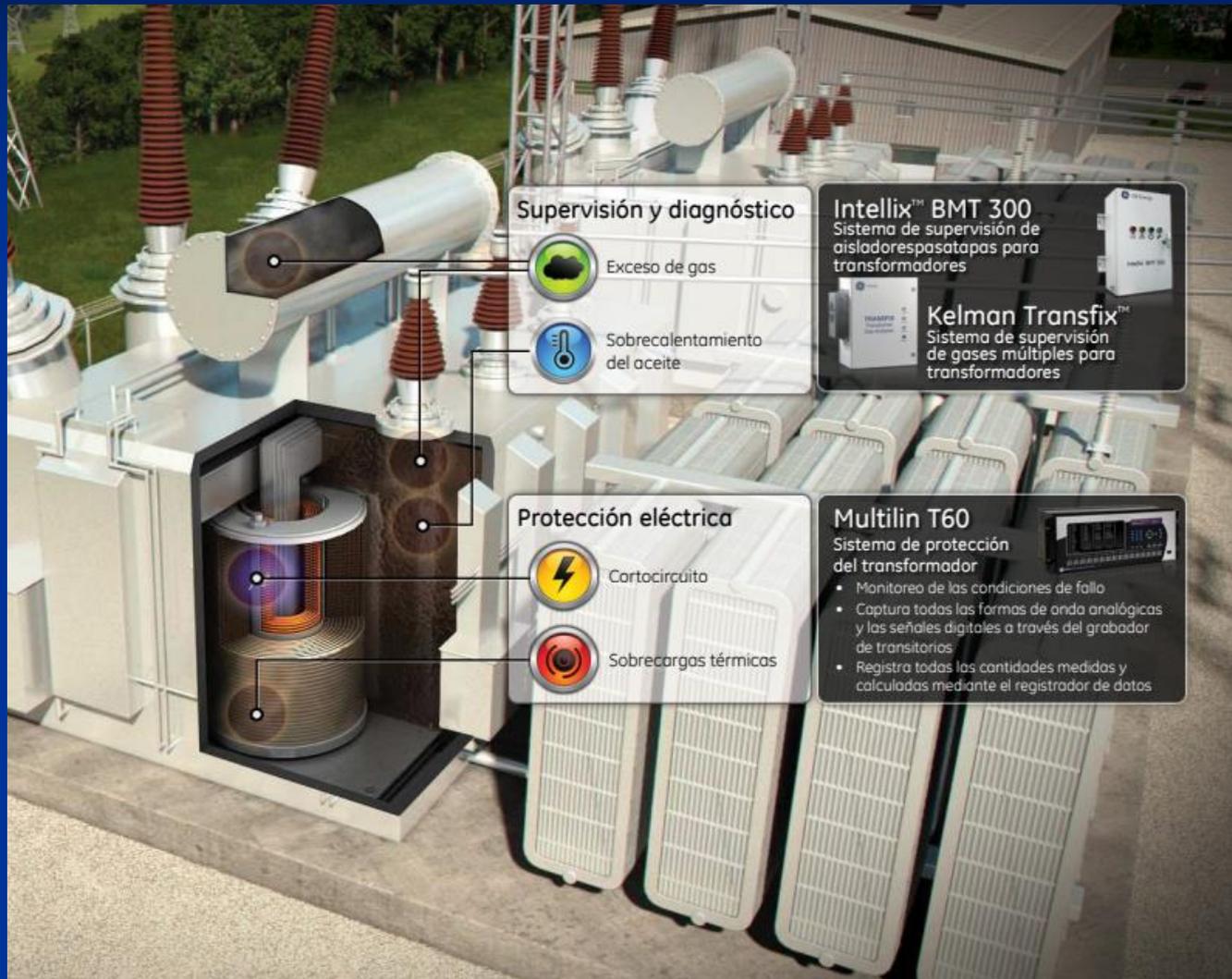
Diseñada para limitar la corriente de falla a un valor seguro, la resistencia de puesta a tierra de bajo valor óhmico está calculada para dejar circular un valor de corriente, tal que permita la operación de los relés de protección

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Supervisión y diagnóstico

Fuente: GE



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Trafo con aceite ecológico

Fuente: Promelsa

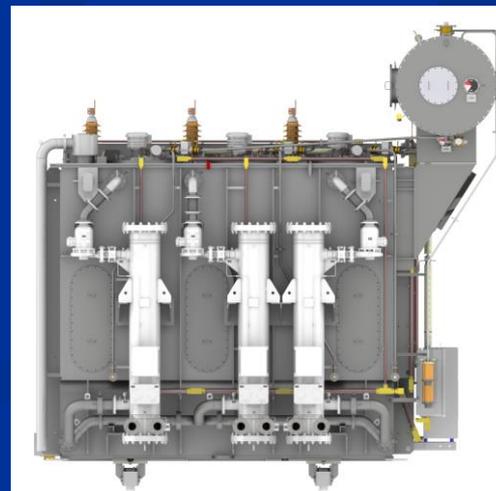
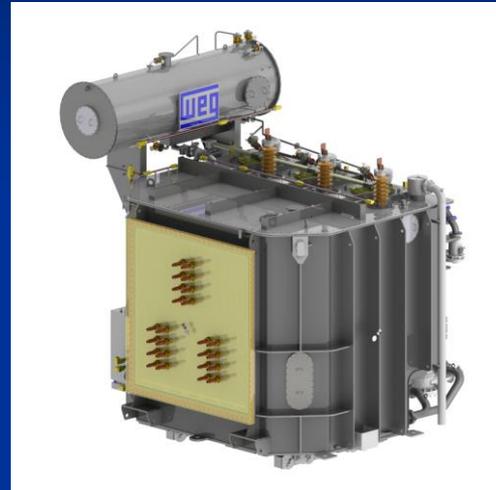
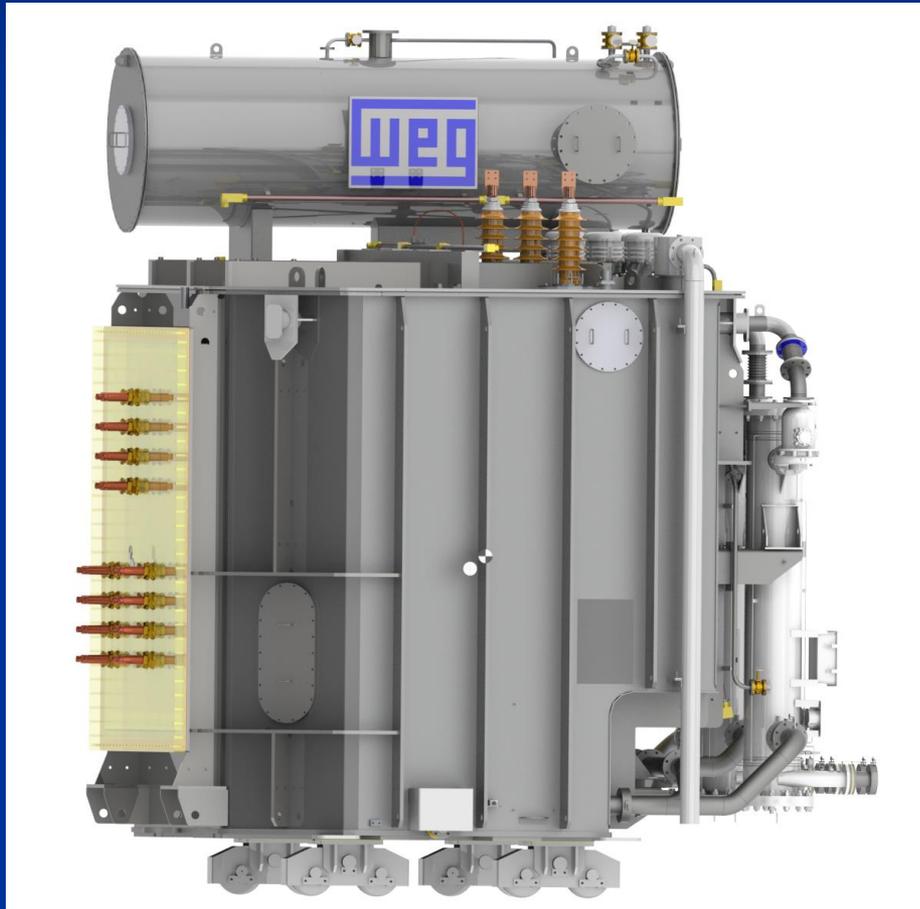


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformador especial (destinado a la industria, donde el principal requisito para el proceso de producción necesita elevada corriente (potencia))

Fuente: WEG



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformador de potencia

Fuente: ASTOR



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ensayos en transformador de potencia

Fuente: ASTOR



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformadores de subestación

Fuente: Eaton



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Bobinado

Fuente: ELTAS



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Bobinado (continuación)

Fuente: ELTAS

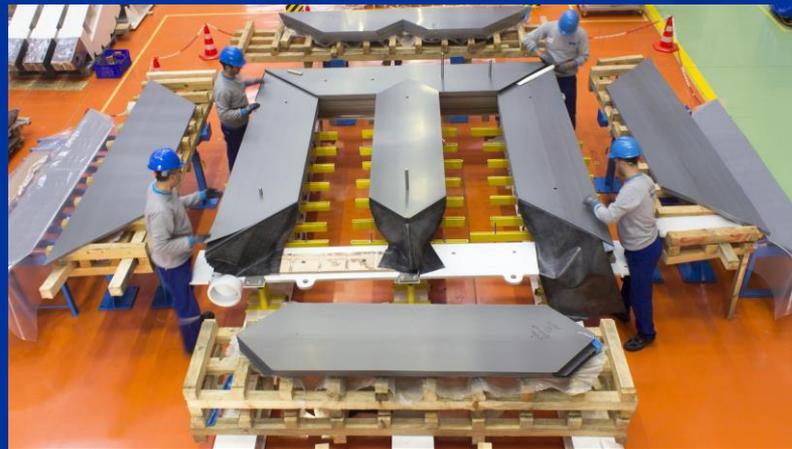


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Producción

Fuente: ELTAS



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Producción (continuación)

Fuente: ELTAS



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Montaje

Fuente: ELTAS



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Secado

Fuente: ELTAS



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Desfasador

Fuente: Amprion

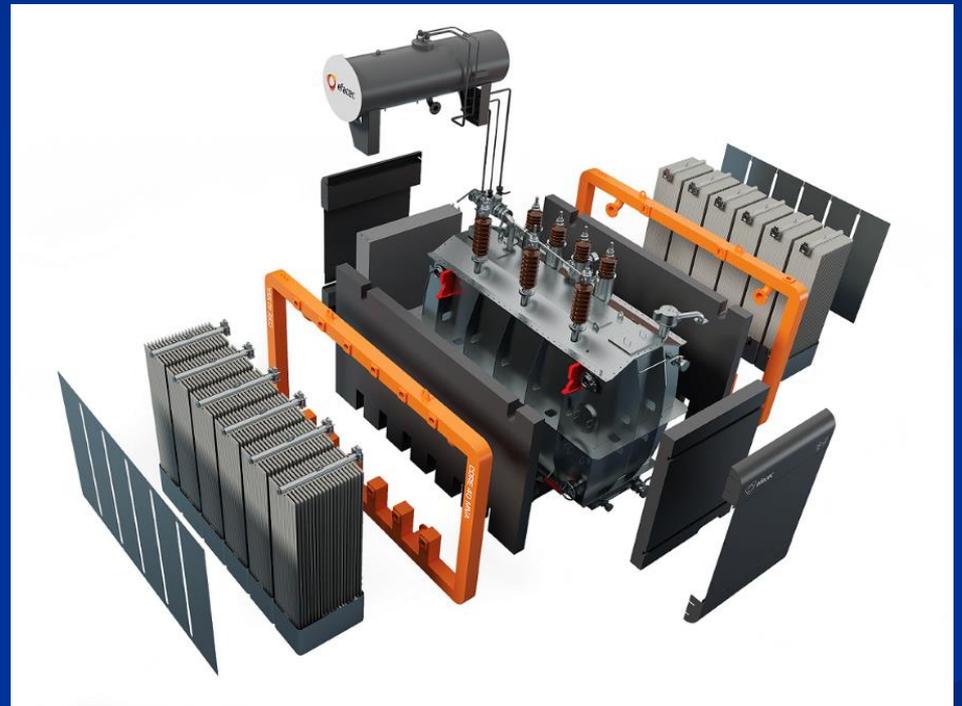


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformador modular

Fuente: Efacec



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformador subterráneo y sumergible

Fuente: WEG



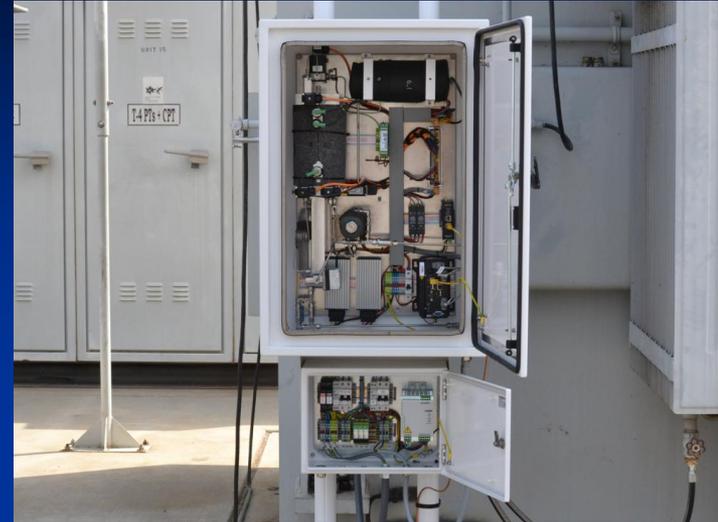
Los transformadores subterráneos y sumergibles son equipos utilizados en sistemas subterráneos de distribución de energía en grandes centros urbanos, aptos para operar en ambientes altamente agresivos y con riesgo de inundación.

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Detector de fugas de aire. Monitor DGA OPT100

Fuente: Vaisala



La presión de gas total es un método innovador para detectar fugas de aire en un transformador.

Se ha demostrado que la presencia de oxígeno en el aceite del transformador eléctrico acelera el envejecimiento del aislamiento sólido del transformador. Con el aumento en el uso de transformadores sellados, el problema de las fugas de aire como fuente de oxígeno ha cobrado mayor importancia. Tales fugas de aire a menudo se deben al debilitamiento de las juntas o la bolsa de goma.

Monitorear que se mantenga un sellado adecuado para evitar la entrada de aire ambiente mediante la medición de la presión total de gas, es un método nuevo e innovador para garantizarlo



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformadores especiales de puesta a tierra

Fuente: IST Power



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformadores especiales de puesta a tierra

Fuente: IST Power

