

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: Transformador hermético de distribución de aceite

URL: www.power-energo.cz

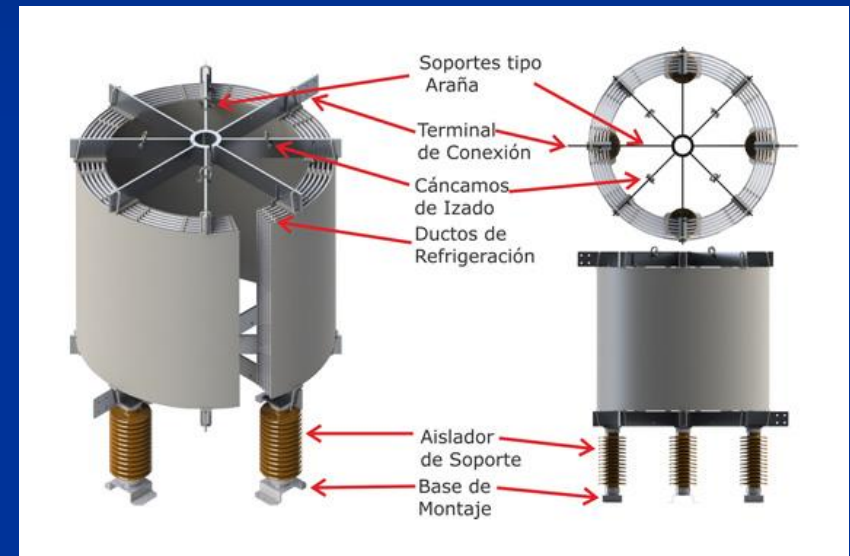
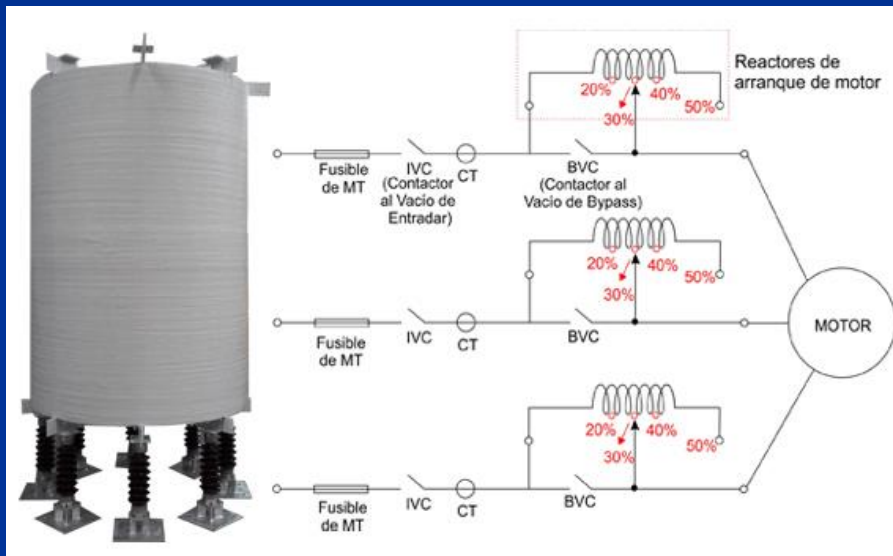


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Reactor para arranque de motores (MT o AT) con núcleo de aire

URL: www.hilkar.com



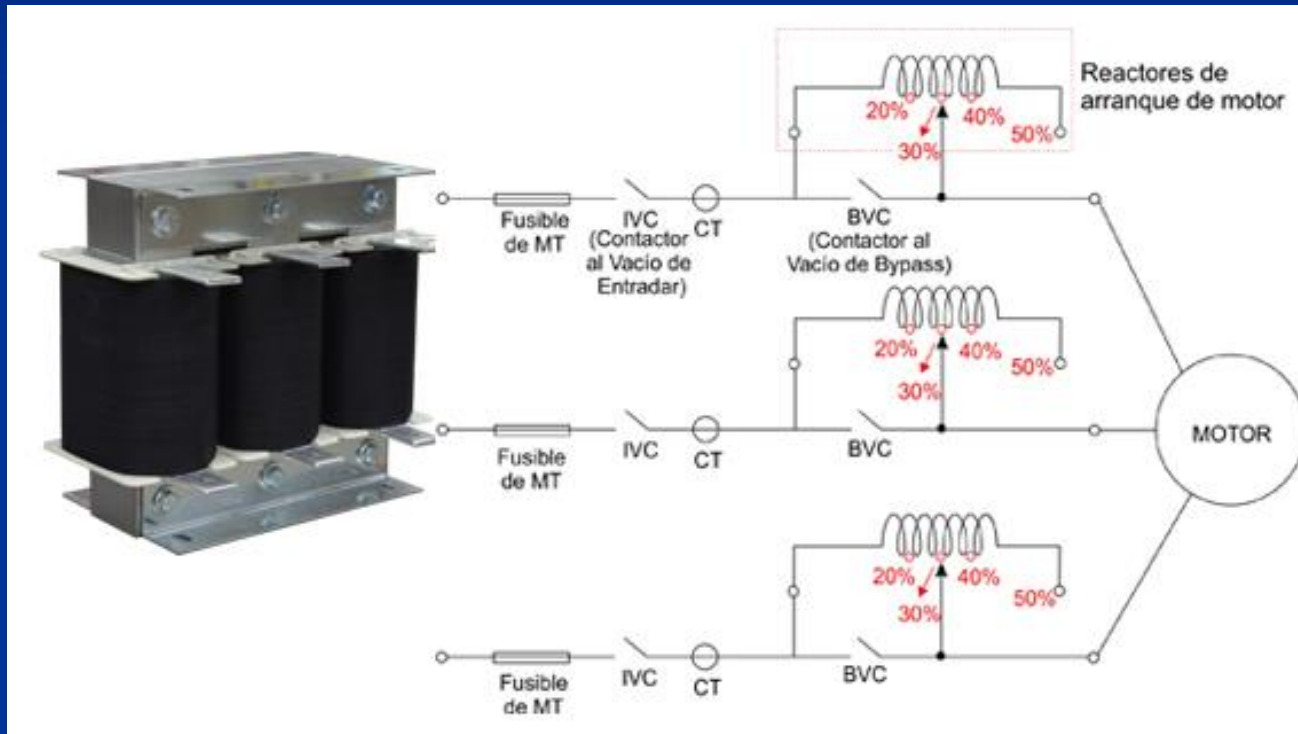
CT = trafo de corriente

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Reactor para arranque de motores con núcleo de acero

URL: www.hilkar.com



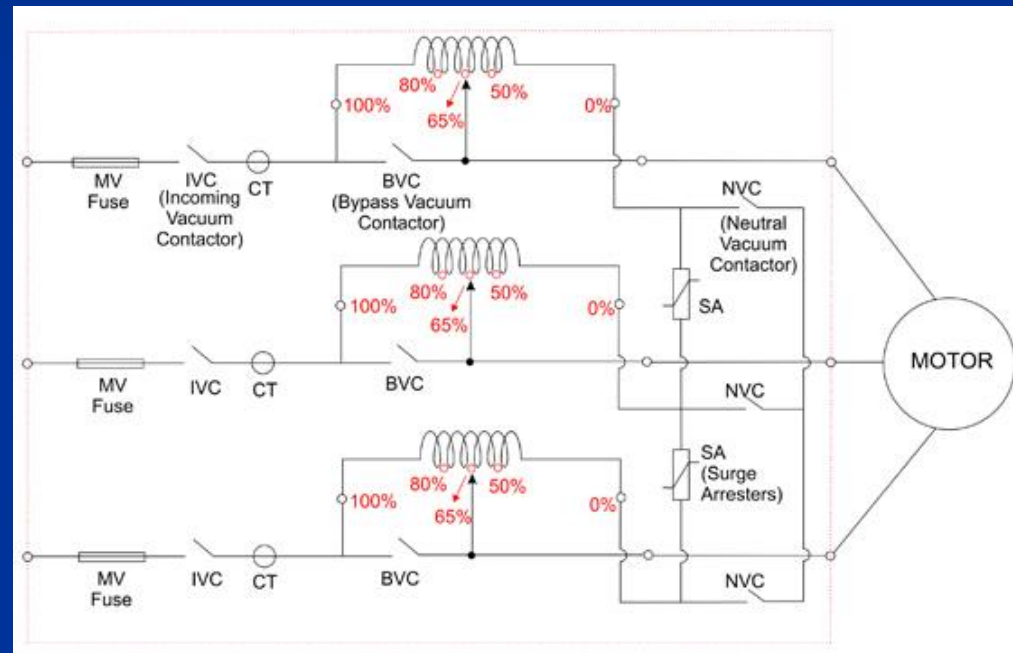
CT = trafo de corriente

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Autotransformador para arranque de motores

URL: www.hilkar.com



CT = trafo de corriente

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformador de resina fundida AFWF (aire forzado – agua forzada) para aplicaciones marinas

URL: www.seatransformatori.it



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ensayo para la capacidad de soportar cortocircuitos

URL: www.seatransformatori.it



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Pruebas en un transformador

URL: www.seatransformatori.it

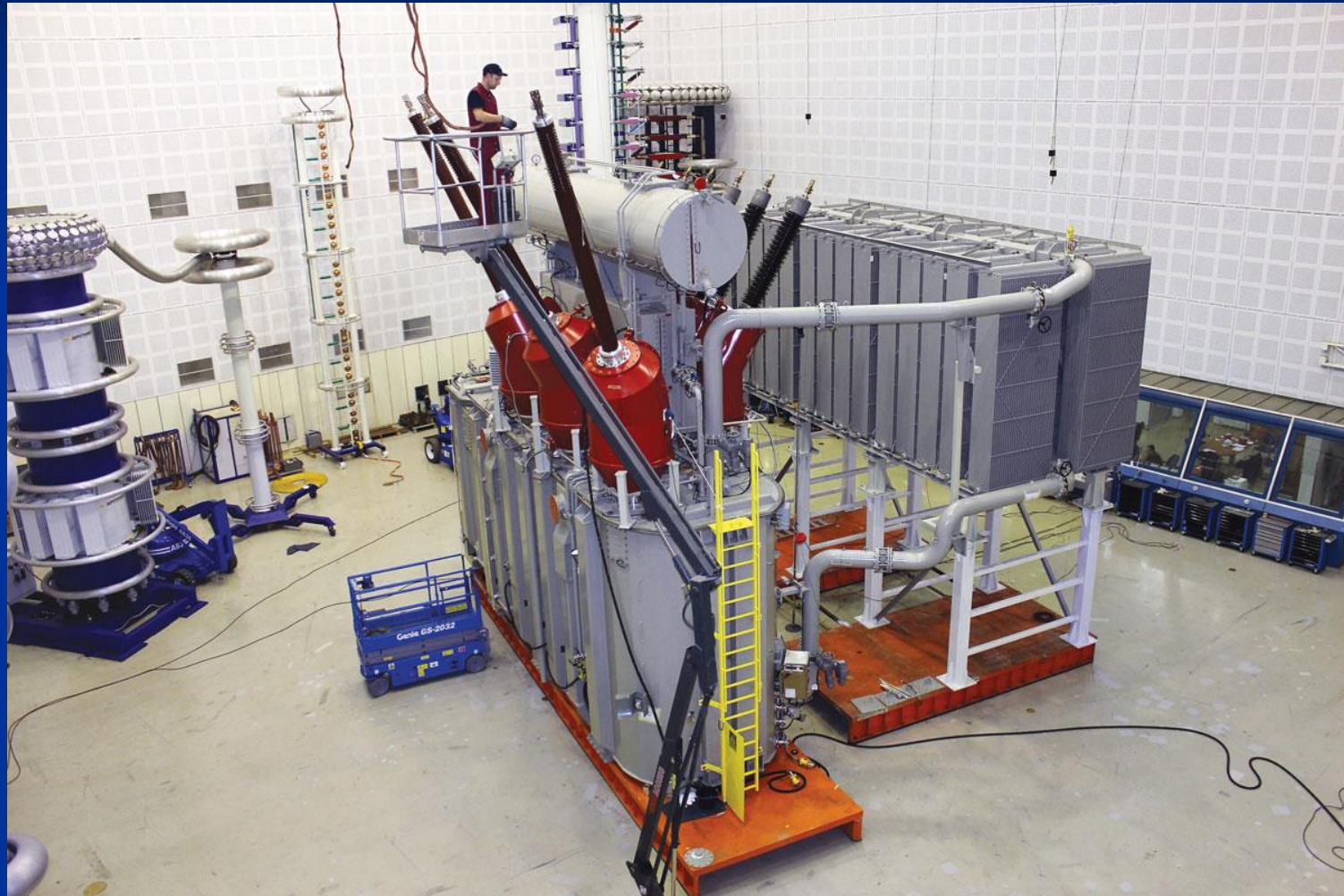


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Pruebas en un transformador de energía eólica offshore

URL: www.koncar.hr

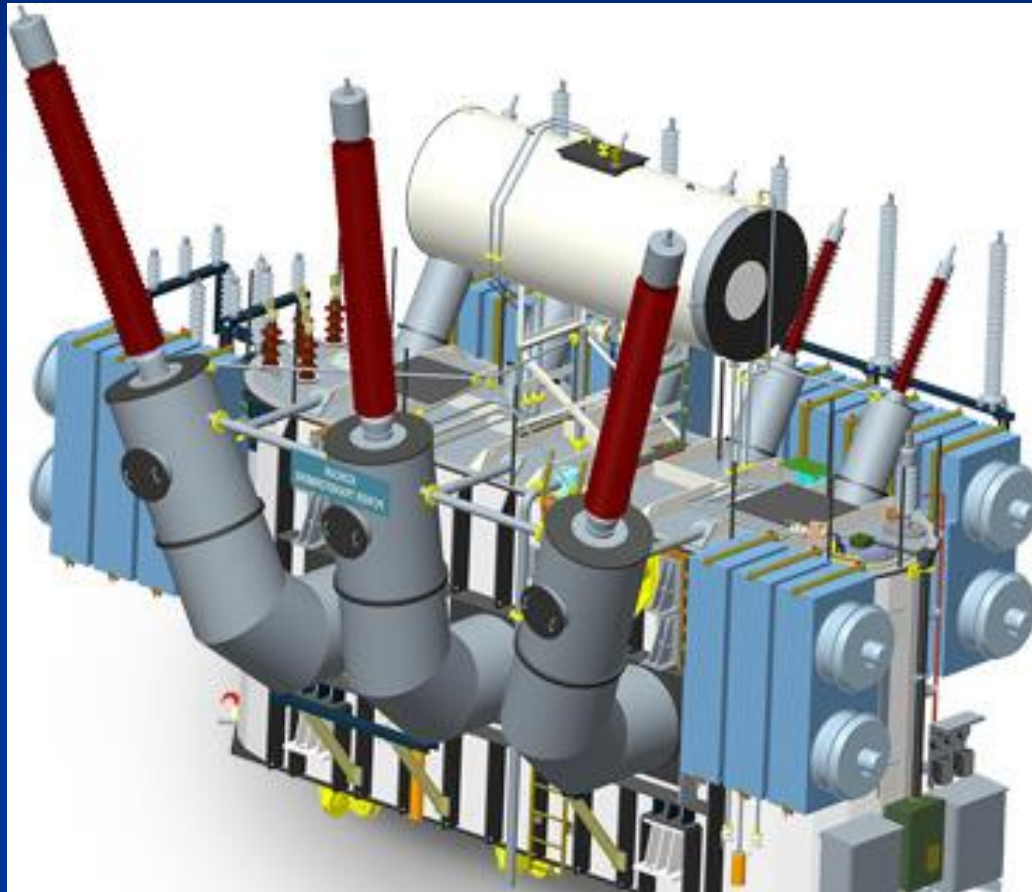


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformador de potencia

URL: www.koncar.hr



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Operaciones de mantenimiento

URL: www.cea.com.pe



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ventiladores

URL: www.ctctrafo.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ventiladores

URL: www.ctctrafo.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Extracción del bobinado

URL: www.ctctrafo.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Reparación y mantenimiento

URL: www.transformadorescdm.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Reparación y mantenimiento

URL: www.transformadorescdm.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Reparación y mantenimiento

URL: www.transformadorescdm.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Reparación y mantenimiento (conmutador bajo carga)

URL: www.transformadorescdm.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Reparación y mantenimiento (conmutador bajo carga)

URL: www.transformadorescdm.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Reparación y mantenimiento

URL: www.transformadorescdm.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ensayos

URL: www.edelechile.cl



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ensayo de análisis de respuesta en frecuencia

URL: www.edelechile.cl



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Medida y pruebas en transformadores de tensión

URL: www.edelechile.cl



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ensayos en transformador de 110 kV

URL: www.edelechile.cl



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Primer transformador digitalizado

Fuente: ABB

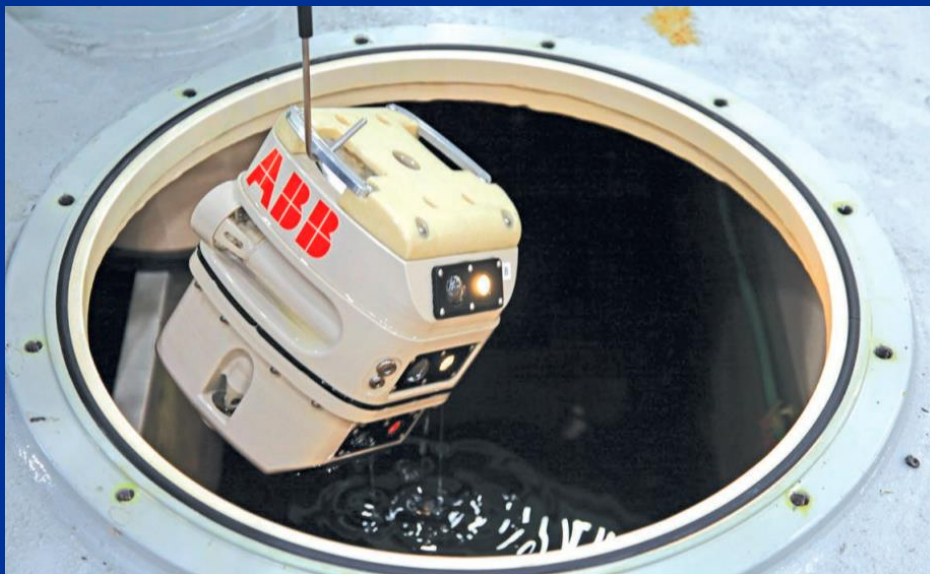


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Robot para inspección de transformadores de potencia

Fuente: ABB



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Pruebas en transformador de turbina eólica

Fuente: SGB-SMIT



Ensayo para comprobar el comportamiento de un transformador de eólica en situaciones extremas de temperatura y tensiones termomecánicas en las condiciones árticas

Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Reactor de extinción.
Elementos: Vista general
Fuente: www.ues.su



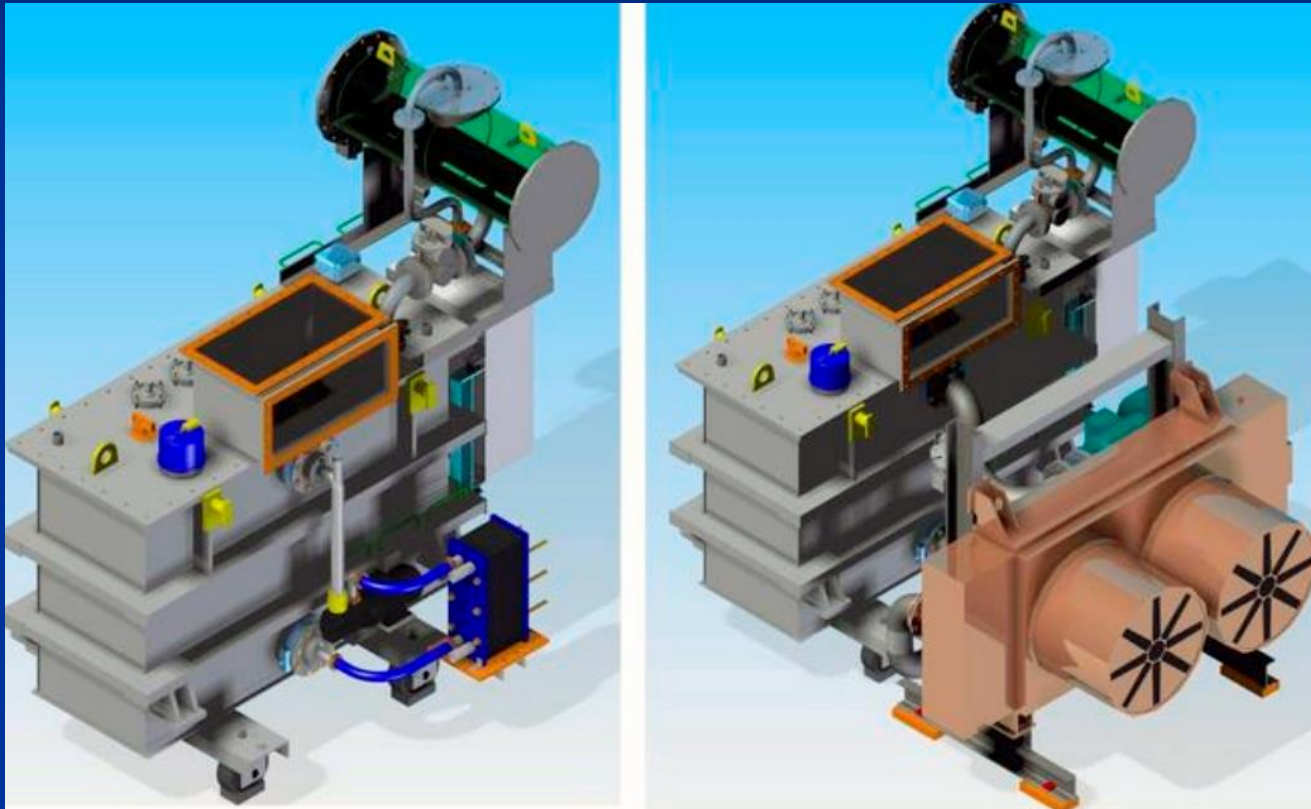
Dispositivo para compensar el circuito de corriente capacitiva a tierra en redes eléctricas con neutro aislado. Los reactores de extinción de arco están diseñados para limitar las corrientes en el caso de un cortocircuito metálico de una de las fases a tierra en una red de 6, 10 kV y para crear condiciones que aseguren la rápida auto-extinción del arco en el lugar de origen durante los cortocircuitos de arco. El reactor está conectado entre el neutro de la red y el circuito de puesta a tierra de la subestación. En ausencia de un neutro derivado claramente, la conexión se realiza al neutro de un transformador de conexión especial con un circuito de conexión de devanado en estrella-delta o en zigzag.

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Transformador con refrigeración intercambiable mediante el sistema OFWF a modo OFAF

Fuente: Alkargo



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ensayos en un transformador de distribución

Fuente: SGB-SMIT



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Montaje de un transformador sobre un cubeto anti incendio con sistema rodante

Fuente: www.sanergrid.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Cubeto anti incendio

Fuente: www.sanergid.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Montaje de transformador sobre el pozo de retención de aceite

Fuente: www.sanergid.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Cubetos de almacenamiento flexibles

Fuente: www.sanergid.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Cobertura anti fuego para fosos

Fuente: www.sanergid.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Cartucho de filtrado para drenaje de fosos de recogida de aceite

Fuente: www.sanergrid.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Montaje de transformador en plataforma marina

Fuente: www.sanergrid.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Incendio en un transformador de potencia

Fuente: www.sanergrid.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Transformadores

Elementos: Ensayos en un transformador de potencia en baño de aceite

Fuente: Kolektor Etra

