

TRANSFORMADOR CON CAMBIADOR DE TOMAS EN CARGA



Transformador con sistema de regulación automática de la tensión para instalaciones industriales.

Características principales

Funciones principales:

El transformador con cambiador de tomas en carga permite transformar el nivel de tensión HTA en baja tensión al tiempo que regula automáticamente esta última dentro de un rango compatible con la carga que se debe alimentar.

- Depósito hermético de llenado integral en vacío
- Dieléctrico líquido exento de PCB
- 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 400 kVA a 2.500 kVA
- Frecuencia: 50 Hz
- Tensión asignada primaria: 11, 22 o 33 kV (para otra tensión, consultarnos) con ajuste automático de -15% a +5% con un paso de 2,5%
- Tensión asignada secundaria: 415 o 433 V (para otra tensión, consultarnos)

Ventajas

- Permite regular la tensión BT cuando la red HTA sufre una fuerte bajada de tensión relacionada con fluctuaciones importantes de la carga
- Pérdidas conformes a las especificaciones solicitadas por el cliente

Usos

Transformadores de alimentación conectados a redes de distribución MT sometidas a fuertes bajadas de tensión debido a variaciones de carga importantes.