

APLICACIONES TÍPICAS

- Industria, manufactura e infraestructura
- Entornos costeros o corrosivos
- Sistemas de energía renovable
- Subestaciones compactas

ACCESORIOS

- Boquillas de MT (porcelana/frente muerto)
- Boquillas de BT (palas NEMA)
- Cambiador de tomas sin carga
- Válvula de alivio de presión
- Válvulas de drenaje, conexión para filtrado y dispositivos de muestreo de aceite
- Dispositivo de puesta a tierra del tanque
- Ruedas
- Orejas de izaje
- Termómetro de aceite
- Indicador de nivel de aceite
- Relé Buchholz

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Boquillas MT/BT (montadas en tapa o lateral)
- Caja de protección MT/BT (brida frontal para conexión de barras o entrada de cables superior/inferior)
- Pararrayos
- Cambiador de tomas bajo carga
- Caja de control
- Paquete de control de aire forzado
- Sistema de conservación de líquido tipo diafragma
- Indicador de temperatura del devanado
- Radiadores desmontables con válvulas
- Pantalla electrostática
- Doble devanado de BT
- Adaptación a entornos especiales

GARANTÍA

- 1 año estándar



TRANSFORMADORES TIPO CONSERVADOR

Especificaciones técnicas

Características generales	
Ítem	Especificación
Normas aplicables	Serie IEC 60076
Altitud	≤ 1000 m (3300 ft)
Temperatura ambiente máx.	40°C (104°F)
Factor K*	1
Ambiente	Exterior

Características eléctricas	
Ítem	Especificación
Número de fases	3
Potencia nominal (kVA)	500 a 15000
Tensión nominal MT (V)	≤ 69000
Tomas MT (%)*	± 2 x 2.5
Tensión nominal BT (V)	≤ 34500
Frecuencia (Hz)	50/60
Grupo vectorial*	Dyn1/Dyn11

*Otras configuraciones disponibles bajo solicitud

Características constructivas	
Ítem	Especificación
Sistema de conservación del líquido	Sistema conservador
Líquido aislante	Aceite mineral/Éster
Método de enfriamiento	ONAN/KNAN
Elevación temp. del aceite	60/85°C - 140/185°F
Elevación temp. del devanado	65/85°C - 149/185°F
Categoría de corrosión	C4
Material del devanado	Aluminio/Cobre
Clase térmica del aislamiento	105/140°C - 221/284°F

