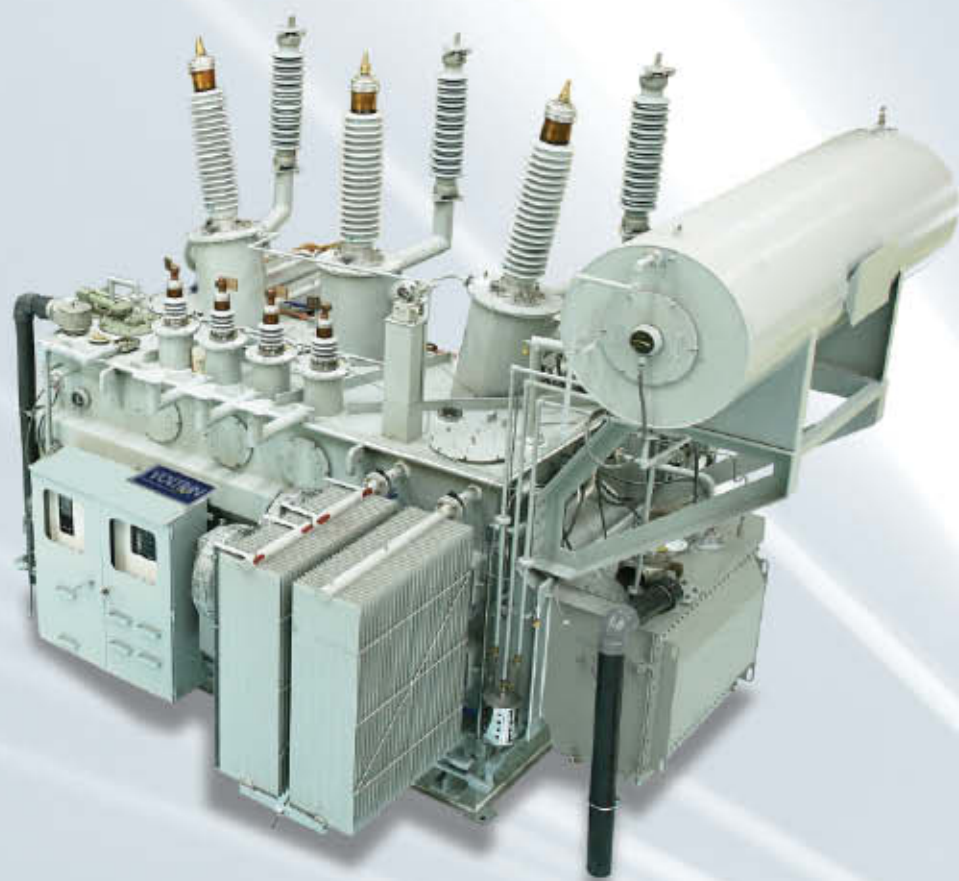




Transformador Tipo
Potencia



VOLTRAN
TRANSFORMADORES 

¡Damos Respuesta con Energía!

www.voltran.com.mx

Laboratorio de pruebas
hasta 100MVA

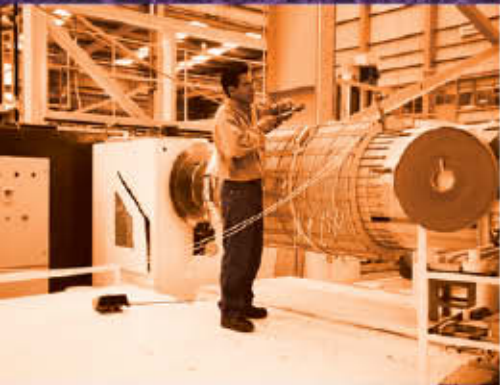
VOLTRON





En VOLTRAN, sabemos que cada cliente tiene necesidades diferentes en transformadores de POTENCIA, por ello contamos con instalaciones, tecnología y personal altamente calificado en cada uno de los procesos, para darle una respuesta con energía, superando sus expectativas.





Transformador de potencia trifásico

Especificaciones Generales.

- Capacidad de 5,000 a 100,000 kVA.
- Clases de aislamiento: 15, 25, 34.5, 69, 85, 115, y 138 kV.
- Conexiones estándar: Delta-Estrella, Estrella-Delta, Delta-Delta, Estrella-Estrella, Delta-Estrella-Estrella, Delta-Estrella-Delta.
- Elevación de temperatura de los devanados: 50°C, 50/60°C, 55°C, 60°C, 65°C ó 55°C/65°C.
(temperatura ambiente de 30°C promedio, 50°C máximo)
- Núcleo circular tipo columna con corte a 45° con apilamiento intercalado (step lap) fabricado en acero al silicio de grano orientado de alta permeabilidad.
- Bobinas circulares de cobre en alta y baja tensión fabricadas con solera, CTC, cable duplex ó triple.
- Cambiador de derivaciones bajo carga en alta ó baja tensión del tipo resistivo ó inductivo.
- Cambiador de derivaciones en alta ó baja tensión, sin carga de 5 ó más posiciones.
- Líquido aislante, aceite mineral inhibido ó no inhibido libre de PCB's u otro tipo de líquido de alto punto de inflamabilidad y bajo punto de congelamiento como: Envirotemp (FR3), Silicón, Betafluid.
- Tanque de placa de acero granallado, pintado con primario y acabado alquidálico, epóxico ó vinílico.
- Radiadores tipo oblea galvanizados ó sin galvanizar, radiadores tubulares tipo PEMEX.
- Sistemas de preservación de aceite: Tanque conservador con bolsa COP's, equipo inerte ó tanque sellado.

Proveedores

MR REINHAUSEN	WEG
ASP	PASSONI & VILLA
SUMITOMO	AHMSA
TRANTER	ORTO
QUALITROL	CONDUMEX
SHEM	WEIDMANN
NYNAS	ARC FLEX
SUPERIOR ESSEX	MUSTHANE
PRONAL	SOLER & PALAU
QUALITY SWITCH	COOPER
HUBBEL	LAPP
INFRA	GE
DOW CORNING	ABB
SERGI	THYSSEN KRUPP
C.A.P.T.	VENAMECA
PARKER	

Tel. (55) 53 50 93 00

Fax. (55) 53 50 93 90

Lada. 018002002071

Para información sobre tensiones y potencias diferentes, consúltenos.

Parte exterior



Conjunto interior





VOLTRON
TRANSFORMAZIONE
DIPARTIMENTO REAGENZIALE

YK20

COG

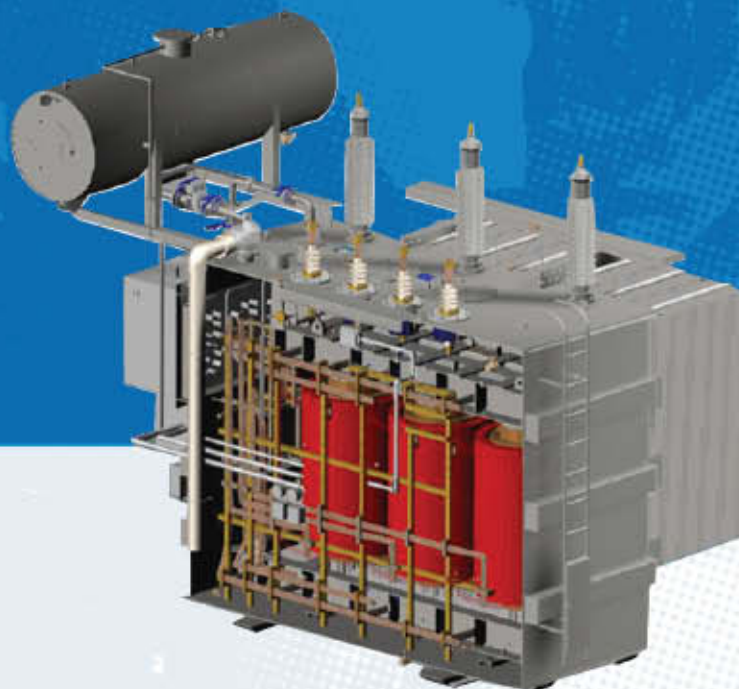


Auto-transformadores

Especificaciones generales

- Capacidades de 1000kVA a 100,000 kVA.
Clases de aislamiento 15, 25, 34.5, 69, 85, 115, 138, 161 y 230 kV.
- Cambiador de derivaciones de tipo resistivo ó reactivo, con regulación sin carga en alta y con carga en baja tensión.
- Con devanados terciarios de estabilización.
- Elevación de temperatura de los devanados: 50° C, 50/60°C, 55°C, 60°C, 65°C ó 55°C/65°C. (Temperatura ambiente de 30° C. promedio, hasta 50° C. máximo).
- Núcleo circular tipo columna ó acorazado para auto-transformador Monofásico y Núcleo tipo columna para auto-transformador Trifásico.
- Bobina circular de cobre en alta y baja tensión
- Líquido aislante, aceite mineral inhibido ó no inhibido libre de PCB's u otro tipo de líquido de alto punto de inflamabilidad y bajo punto de congelamiento como: Envirotemp (FR3), Silicón, Betafluid.
- Tanque de placa de acero granallado, pintado con primario y acabado alquidálico, epóxico y vinílico.

Le ofrecemos el diseño y fabricación de auto-transformadores Monofásicos y Trifásicos de acuerdo a sus necesidades.





Calidad

En VOLTRAN además de diseñar y fabricar su transformador de POTENCIA y auto-transformador bajo la norma de calidad ISO 9001:2008, NMX-J-123, NMX-J-169, NMX-J-284, CFE K-0000-06, CFE K-0000-13, PEMEX NRF-144, ANSI C.57.12.00, ANSI C.57.12.10, IEC 600-76, CAN/CSA-C88 formamos parte de los proveedores confiables de PETRÓLEOS MEXICANOS y COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD asimismo contamos con laboratorio de aceites y laboratorio de pruebas acreditado por la EMA.



Más de 30,000 transformadores instalados

Más de 30,000 transformadores instalados

Los transformadores VOLTRAN han sido colocados en diversas instalaciones en todo el país y el extranjero, dando excelentes resultados en su funcionamiento, con el respaldo de nuestra calidad y experiencia de más de 29 años.

Algunos de nuestros clientes de transformadores de potencia son:

Clientes Nacionales

- AMP CONTRATISTAS S.A. DE C.V.
- ABENGOA MÉXICO
- SIEMENS INNOVACIONES
- IBERDROLA-PROYECTO (C.C.C TAMANZUNCHALE)
- TECHINT, S.A. DE C.V.
- CRYOINFRA, S.A. DE C.V.
- CFE PARA ARRANQUE DE MOTORES.
- ICA FLUOR-PROYECTO ALTAMIRA III, IV, V, VI
- CRIOGÉNICAS I (POZA RICA- PEMEX)
- CHICONTEPEC I Y II (PEMEX)

Clientes Internacionales

- WESTERN FARMERS
- ELECTRIC COOPERATIVE
- CATERPILLAR
- SMUD
- THYSSEN KRUPP
- SIEMENS-FREMONT CANYON
- MUNICIPALITY OF ANCHORAGE
- GEORGIA PACIFIC
- MATANUSKA ELECTRIC
- S & C
- PROGRESS ENERGY
- ABB



Otras líneas de productos



 Encapsulado



 Subestación



 Subestación Pemex




 Pedestal

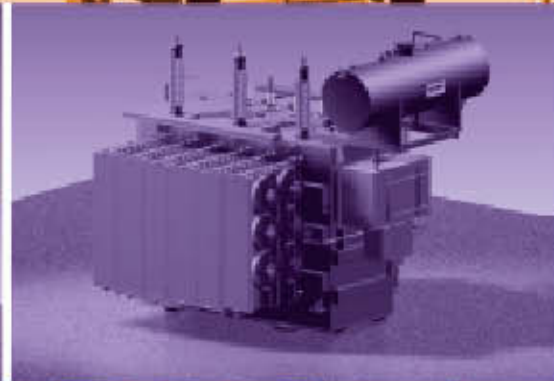


 Seco



 Pedestal para proyectos eólicos

Además servicio personalizado y refacciones



En VOLTRAN, ponemos a su disposición los siguientes servicios para que su transformador se encuentre siempre en óptimas condiciones.

- Programas de mantenimiento, Menor, Mayor, Predictivo y Correctivo.
- Renta de transformadores.
- Montajes y puestas en marcha.
- Modernización de dispositivos de monitoreo.
- Confinamiento y tratamiento de aceite dieléctrico.
- Cursos de capacitación y Asesoría técnica.
- Diagnósticos y reparación.

Nota: para más detalles de nuestros servicios, consúltenos





Oficinas Corporativas y Planta:

Sur 2 No. 11 Zona Industrial C.P. 43805, Tizayuca, Hidalgo.

Tel. (55) 53 50 93 00

Fax. (55) 53 50 93 90

Lada: 018002002071

Oficinas Monterrey:

Vía Valeria No. 718,

Col. Nexus Platino II C.P. 66055, Escobedo N.L.

Tel. (81) 82 32 02 30 Fax. (81) 82 32 02 40

voltranmt@prodigy.net.mx

eambriz@voltran.com.mx

Oficinas Bajío:

Bldv. Manuel Gómez Morín No. 3911-A,

Col. 2a. Secc. Las Heras C.P. 36640, Irapuato Gto.

Tel. (462) 660 30 40 Fax. (462) 660 30 50

vlarios@voltran.com.mx

voltranbajo@prodigy.net.mx



¡Damos Respuesta con Energía!

www.voltran.com.mx