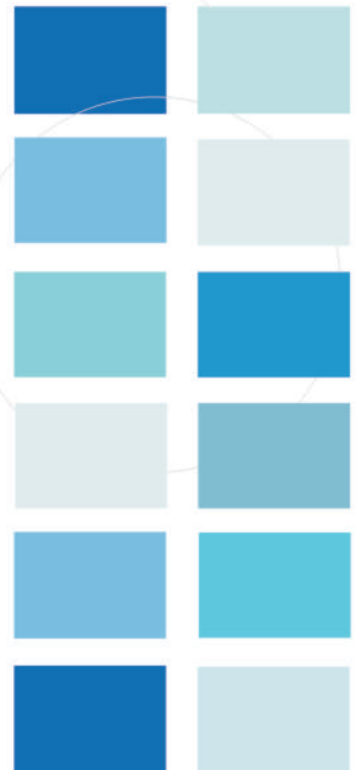


Transformador de potencia y alta potencia



!Damos respuesta con energía!

www.voltran.com.mx



VOLTRAN
WEG Group

Planta Tizayuca hasta 100 MVA



Planta Huehuetoca hasta 300 MVA



En VOLTRAN y WEG Transformadores México contamos con instalaciones, tecnología y equipo humano altamente calificado en cada uno de los procesos, para darle respuesta con energía y superar sus expectativas.

El trabajo conjunto y responsable nos ha llevado a ser uno de los mejores proveedores en transformadores de potencia para la industria: Minera, Azucarera, Vidriera, Metalúrgica entre muchas otras.



Planta tizayuca



Planta Huehuetoca

Transformador de potencia trifásico

Especificaciones generales

Especificaciones Generales.

- Capacidad de 5,000 a 300,000 kVA.
- Clases de aislamiento: 15, 25, 34.5, 69, 85, 115, 138, hasta 550 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 en alta y baja tensión fabricadas en cobre con soleras, cable transpuesto continuo (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, con limpieza sand-blast, pintado con primario y acabados epóxico, de acuerdo a especificaciones particulares.
- Radiadores tipo oblea galvanizados ó sin galvanizar, radiadores tubulares tipo PEMEX.
- Sistemas de preservación de aceite: tanque conservador con bolsa de neopreno (COP's), equipo inerte ó tanque sellado.

Proveedores

MR REINHAUSEN
ASP
NIPPON STEEL
MENK
QUALITROL
SHEM
NYNAS
SUPERIOR ESSEX
PRONAL
QUALITY SWITCH
HUBBEL
DOW CORNING
SERGI
C.A.P.T.

WEG
PASSONI & VILLA
AHMSA
ORTO
CONDUMEX
WEIDMANN
SEL
MUSTHANE
SOLER & PALAU
COOPER
REA
ABB
THYSSEN KRUPP

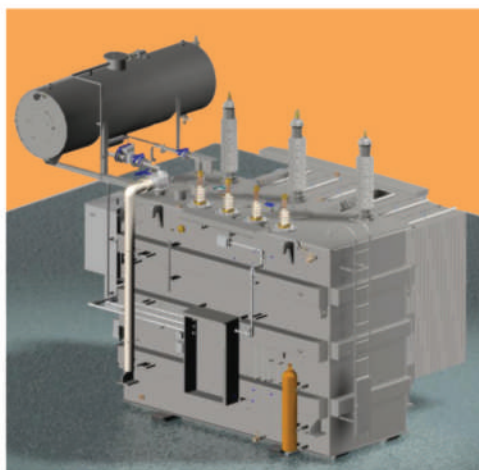
Tel. (55) 53 50 93 00

Fax. (55) 53 50 93 90

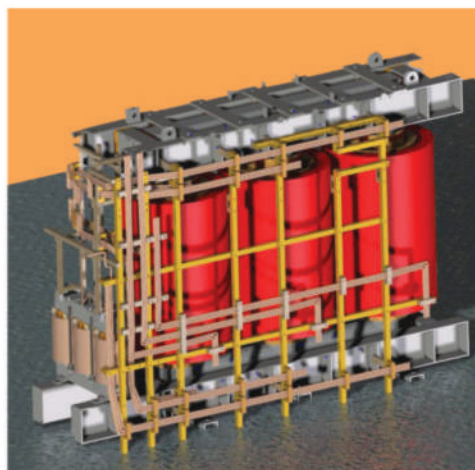
Lada. 018002002071

Para información sobre tensiones y potencias diferentes, consúltenos.

Parte exterior



Conjunto interior





Auto-transformadores

Especificaciones generales

- Capacidades de 1000kVA a 300,000 kVA.
- Clases de aislamiento 15, 25, 34.5, 69, 85, 115, 138, 161, 230, hasta 550 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.
- 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, con limpieza sand-blast, pintado con primario y acabados epóxicos, de acuerdo a especificaciones particulares.

Le ofrecemos el diseño y fabricación de auto-transformadores monofásicos y trifásicos de acuerdo a sus necesidades.





Laboratorio WEG

Calidad

En VOLTRAN además de diseñar y fabricar su transformador de POTENCIA y auto-transformador bajo las normas de calidad y producto 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 Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) No. de acreditación EE-0055-004/08

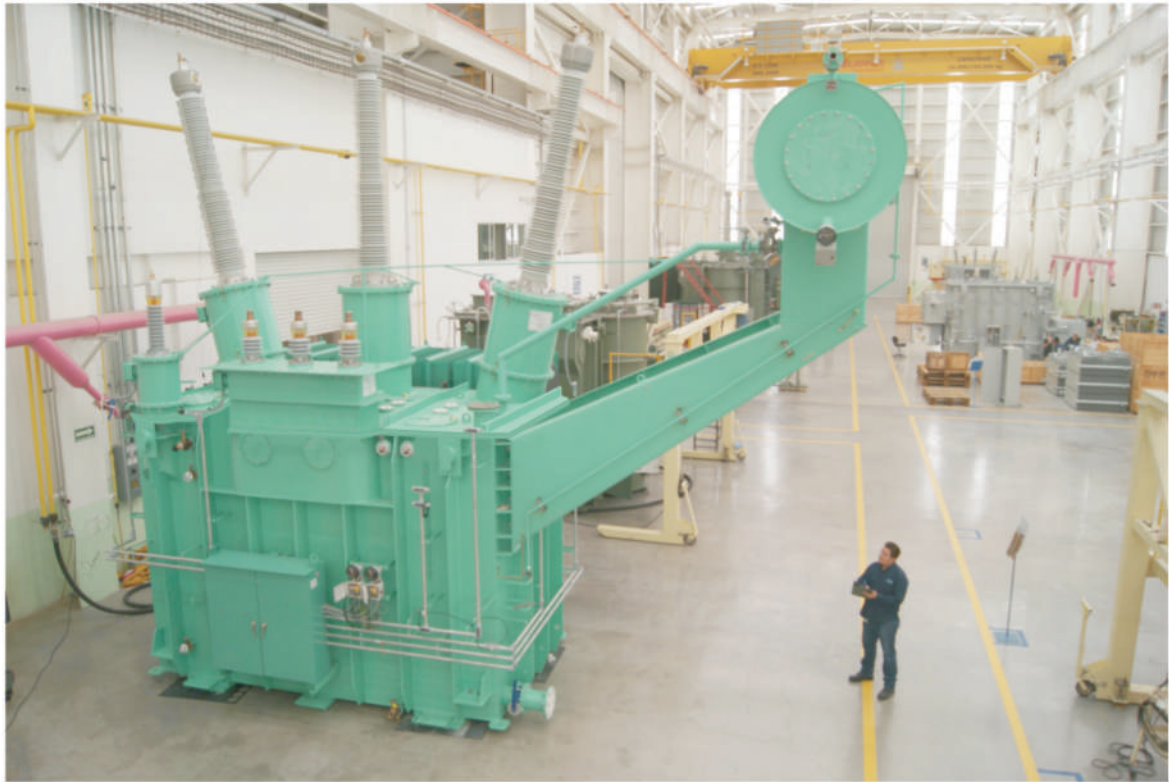


Laboratorio VOLTRAN



Laboratorio de aceites VOLTRAN





Planta Huehuetoca



Planta Tizayuca



Más de 30,000 transformadores instalados

Los transformadores VOLTRAN están operando en diversas instalaciones en todo el país y el extranjero, dando excelentes resultados en su funcionamiento, basados en con el respaldo de nuestra calidad y experiencia de más de 30 años.

Algunos de nuestros clientes de transformadores de potencia son:

Clientes Nacionales

- AMP CONTRATISTAS S.A. DE C.V.
- ABENGOA MÉXICO (BUS DE SINCRONISMO REFINARÍA CD. MADERO)
- SIEMENS INNOVACIONES
- IBERDROLA-PROYECTO (C.C.C TAMANZUNCHALE)
- TECHINT, S.A. DE C.V.
- IGSA (COGENERADORA TLAXCOLPAN)
- CFE EN TODAS SUS DIVISIONES.
- ICA FLOUR-GASOLINAS LIMPIAS (PEMEX)
- MADERO-CADEREYTA, MINATITLAN-SALINA CRUZ
- CRIOGÉNICAS I (POZA RICA- PEMEX)

Clientes Internacionales

- WESTERN FARMERS ELECTRIC COOPERATIVE.
- CATERPILLAR.
- SACRAMENTO MUNICIPAL UTILITY DISTRICT (SMUD)
- THYSSEN KRUPP
- S & C
- PROGRESS ENERGY
- PUERTO RICO ENERGY POWER AUTHORITY (PREPA)
- BUROE OF RECLAMATION
- CITY OF GARLAND
- LOWER COLORADO RIVER
- M3 ENGINEERING
- VENEQUIP



Otras líneas de productos



Encapsulado



Subestación



Subestación Pemex



Pedestal



Seco



Pedestal para proyectos eólicos

Además servicio técnico y refacciones

Presencia Mundial (Grupo WEG)

Motores | Automatización | Energía | Transmisión & Distribución

MEXICO

WEG México México, S.A. de C.V.
Carretera Jorobas-Tula Km 3.5
Manzana 5, Lote 1-
Fraccionamiento Parque
Industrial Huehuetoca,
Estado de México-C.P. 54680
+52 (55) 5321 4285
+52 (55) 5321 4277
www.weg.net/mx

BRASIL

WEG Equipamentos Elétricos S.A.
Av. Prefeito Walde mar Grubba,
3000, 89256-900, Jaraguá do
Sul, SC, Brasil
Teléfono: +55(47)3276-4060
www.weg.net/br

ALEMANIA

WEG GERMANY GmbH
Industriegebiet Türnich 3
Geigerstraße 7
50169 Kerpen Türnich
Teléfono: +49 (0)2237/9291-0
Fax: +49 (0)2237/9292-200
info-de@weg.net
www.weg.net/de

ARGENTINA

WEG EQUIPAMIENTOS
ELECTRICOS S.A.
(Headquarters San
Francisco-Cordoba)
Sgo. Pampiglione 4849
Parque Industrial San Francisco
2400- San Francisco
Teléfono: + 54 (3564) 421484
Fax: +54 (3564) 421459
info-ar@weg.net
www.weg.net/ar

AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA PTY.LTD.
3 Dalmore Drive
Carribean Park Industrial Estate
Scoresby VIC 3179 - Melbourne
Teléfono: 61(3) 9765 4600
Fax: 61(3) 9753 2088
info-au@weg.net
www.weg.net/au

BELGICA

WEG BENELUX S.A.
Rue de l'Industrie 30 D,
1400 Nivelles
Teléfono: +32 (67) 88-8420
Fax: +32 (67) 84-1748
info-be@weg.net
www.weg.net/be

CHINA

WEG (NANTONG)ELECTRIC
MOTOR MANUFACTURING CO.,
LTD.
No. 128#-Xinkai South Road,
Nantong Economic &
Technical Development Zone,
Nantong, Jiangsu Province.
Teléfono: (86)0513-85989333
Fax: (86)0513-85922161
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

CHILE

WEG CHILE S.A.
Los Canteros 8600
La Reina - Santiago
Teléfono: +(56-2) 784 8900
Fax: +(56-2) 784 8950
info-cl@weg.net
www.weg.net/cl

COLOMBIA

WEG COLOMBIA LTDA
Calle 46A N82-54
Portería II - Bodega 7 - San
Cayetano II - Bogotá
Teléfono: (571) 416 0166
Fax: (571) 416 2077
info-co@weg.net
www.weg.net/co

EMIRATOS ARABES UNIDOS

WEG MIDDLE EASTFZE
JAFZA - JEBEL ALI FREE ZONE
Tower 18,19th Floor,
Office LB 18 1905
P.O.Box 262508 - Dubai
Teléfono: +971 (4) 8130 800
Fax: +97(4)8130 811
info-ae@weg.net
www.weg.net/ae

ESPAÑA

WEG IBERIA S.L.
Avenida de la industria, 25
28823 Coslada - Madrid
Teléfono:(34) 916 553 008
Fax: (34) 916 553 058
info-es@weg.net
www.weg.net/es

EEUU

WEG ELECTRIC CORP.
6655 Sugarloaf Parkway,
Duluth, GA 30097
Teléfono: 1-678-249-2000
Fax: 1-770-338-1632
info-us@weg.net
www.weg.net/us

INDIA

WEG Electric (India) Pvt. Ltd
#38, Ground Floor, 1st Main
Road, Lower Palace Orchards,
Bangalore-560 003
Teléfono: +91 80 4128 2007
+91 80 4128 2006
Fax: +91 80 2336 7624
info-in@weg.net
www.weg.net/in

ITALIA

WEG ITALIA S.R.L.
V.le Brianza 20- 20092- Cinisello
Balsamo - Milano
Teléfono: (39) 02 6129-3535
Fax: (39) 02 6601-3738
info-it@weg.net
www.weg.net/it

JAPON

WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN CO.,LTD
Yokohama Sky Building 20F,
2-19-12 Takashima,
Nishi-ku, Yokohama City,
Kanagawa, Japan 220-001
Teléfono:(81) 45 440 6063
info-jp@weg.net
www.weg.net/jp

PAISES BAJOS

WEG NETHERLANDS
Sales Office of
WEG Benelux S.A.
Hanzepoort 23C
7575 DB Oldenzaal
Teléfono:+31 (0) 541-571080
Fax: +31 (0) 541-571090
info-nl@weg.net
www.weg.net/nl

PORTUGAL

WEG EURO - INDÚSTRIA
ELÉCTRICA, S.A.
Rua Eng. Frederico Ulrich
Apartado 6074
4476-908 - Maia
Teléfono:+351 229 477 705
Fax: +351 229 477 792
info-pt@weg.net
www.weg.net/pt

RUSIA

WEG RUSSIA
Pochainskaya Str. 17
Nizhny Novgorod
603001 - Russia
Teléfono:+7-831-2780425
Fax: +7-831-2780424
info-ru@weg.net
www.weg.net/ru

SINGAPUR

WEG SINGAPORE PTE LTD
159, Kampong Ampat,
#06-02A KA PLACE,
Singapore 368328,
Teléfono:+65 6858 9081
Fax: +65 6858 1081
info-sg@weg.net
www.weg.net/sg

SUECIA

WEG SCANDINAVIA AB
Box 10196
Verkstadgatan 9
434 22 Kungsbacka
Teléfono:(46) 300 73400
Fax: (46) 300 70264
info-se@weg.net
www.weg.net/se

REINO UNIDO

WEG ELECTRIC
MOTORS (U.K.) LTD
28/29 Walkers Road
Manorside Industrial Estate
North Moons Moat - Redditch
Worcestershire B98 9HE
Teléfono: 44(0) 1527 596-748
Fax: 44(0)1527 591-133
info-uk@weg.net
www.weg.net/uk

VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA C.A.
Avenida 138-A
Edificio Torre Banco Occidental de
Descuento, Piso 6 Oficina 6-12
Urbanización San Jose de Tarbes
Zona Postal 2001
Valencia, Edo. Carabobo
Teléfono: (58) 241 8210582
(58) 241 8210799
(58) 241 8211457
Fax: (58) 241 8210966
info-ve@weg.net
www.weg.net/ve

FRANCIA

WEG FRANCE SAS
ZI de Chenes - Le Loup
13 Rue du Morellon - BP 738
38297 Saint Quentin Fallavier
Teléfono: +33 (0) 4 74 99 11 35
Fax: +33 (0) 4 74 99 11 44
info-fr@weg.net
www.weg.net/fr

VOLTRAN
WEG Group

VOLTRAN

Sur 2, No. 11 Zona Industrial Tizayuca, Hidalgo
C.P. 43805
Teléfonos: +01 (55) 5350 9300
01-800 200 2071
www.voltran.com.mx

VOLTRAN - Oficina Monterrey

Vía Valeria # 718, Col. Nexxus Platino II
C.P. 66055 Escobedo Nuevo León.
Teléfonos: +01 (81) 8232 0230

VOLTRAN - Oficina Irapuato

Bldv. Manuel Gómez Morin # 3911-A
Col. 2a Secc. Las Heras
C.P. 36640 Irapuato Guanajuato
Teléfonos: +01 (462) 660 3040