

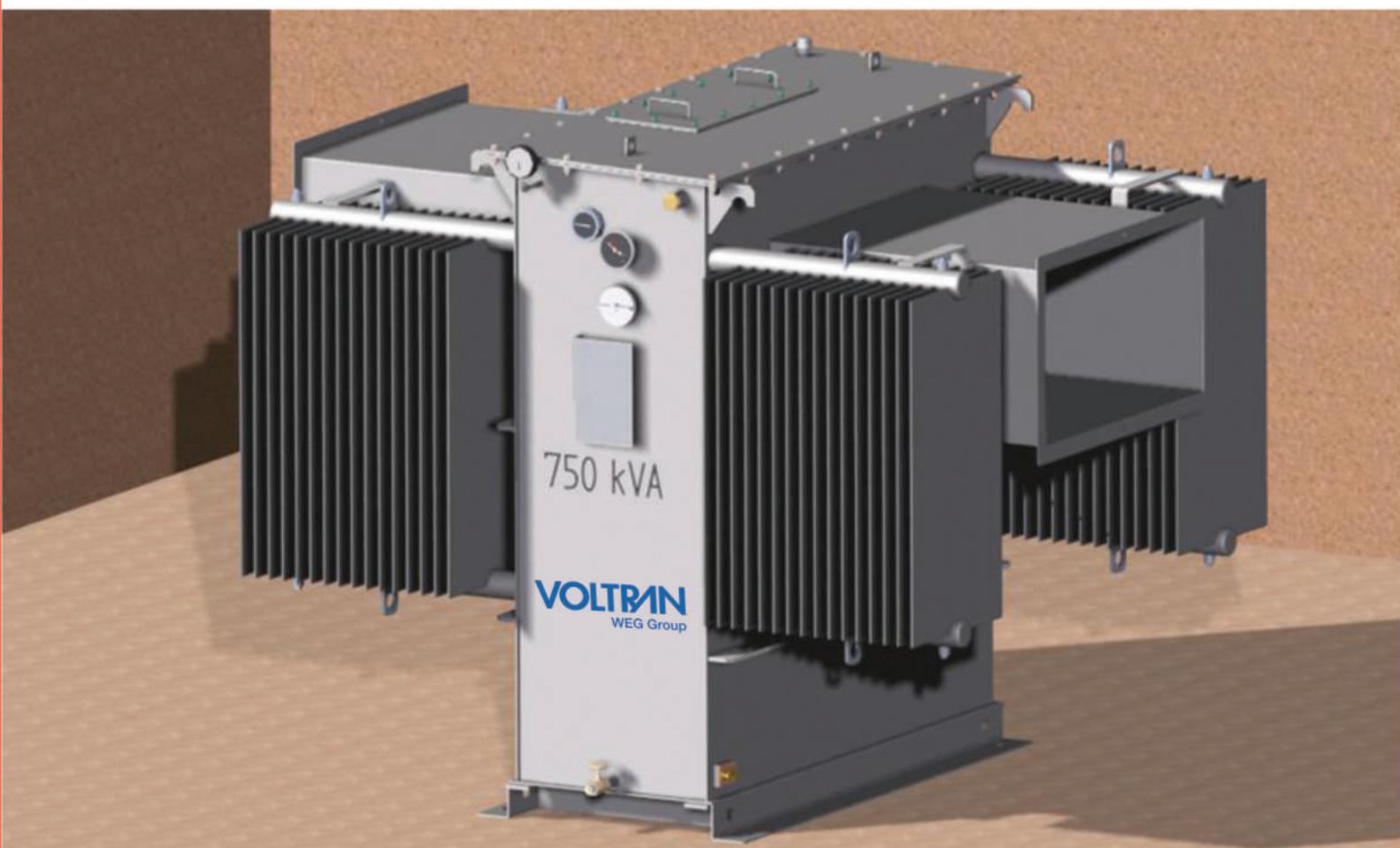
Transformador tipo subestación



¡Damos respuesta con energía!

www.voltran.com.mx

VOLTRAN
WEG Group



En VOLTRAN, comprendemos el impacto que representaría para su empresa detener su producción por falta de energía y conscientes de ello, hemos reforzado y mejorado la capacidad de respuesta en nuestros SERVICIOS Y PRODUCTOS, apoyándolo así, al crecimiento y fortalecimiento de su empresa, ofreciéndole transformadores tipo SUBESTACIÓN trifásicos sumergidos en líquido aislante clase: 5, 15, 25 y 34.5 kV, así como transformadores de características especiales.



Especificaciones Generales

- Capacidad de 150 a 5,000 kVA.
- Clases de aislamiento: 5, 15, 25, 34.5, 69 kV.
- Tensiones secundarias: 220, 440, 460, 480, 2300, 4160 volts, así como especiales.
- Conexiones estándar: Delta-Estrella, Estrella-Delta conexiones especiales -Estrella-Estrella, y Zig-Zag.
- Elevación de temperatura de los devanados: 55 y 65° C . (temperatura ambiente de 30°C promedio, 40°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 en alta tensión, sin carga de 5 ó 6 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: Envirottemp (FR3), Silicón, Betafluid.
- Tanque de placa de acero granallado, pintado con primario y acabado alquidálico, epóxico ó vinílico.

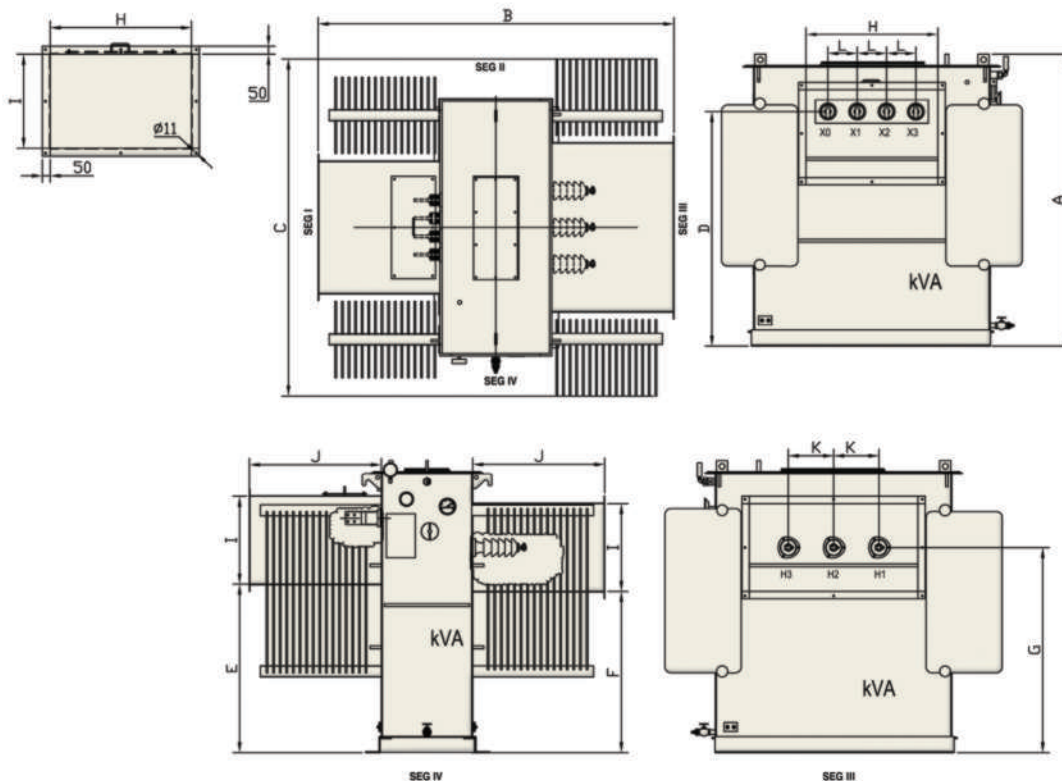
Proveedores

DOW CORNING
COOPER
CONDUMEX
ORTO
AHMSA
NYNAS
SHEM
QUALITROL
CELECO
VENAMECA
SUMITOMO
SOLER & PALAU
THOMAS BETS
COMEX



Transformador tipo Subestación con gargantas pesos y dimensiones (mm) aprox.

CAP CLASE kVA kV										GARGANTAS B.T.			GARGANTAS A.T.			PESO ACEITE			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	H	I	J	K	L	kg	lts	
150	15	1220	1420	1405	910	560	560	810	650	500	500	900	500	500	250	144	1100	290	
150	25	1220	1520	1405	910	560	510	810	650	500	500	1150	600	600	310	144	1110	298	
225	15	1430	1370	1240	1090	740	640	890	650	500	500	900	500	500	250	144	1138	358	
225	25	1430	1470	1240	1090	740	590	890	650	500	500	1150	600	600	310	144	1232	358	
225	34,5	1430	1810	1600	1110	740	515	890	650	500	500	1600	750	950	430	144	1303	403	
300	15	1440	1640	1620	1110	760	660	910	650	500	600	900	500	600	250	144	1400	390	
300	25	1440	1500	1740	1110	760	610	910	650	500	500	1150	700	600	310	144	1420	390	
300	34,5	1440	1500	1740	1220	760	535	910	650	500	500	1600	750	950	430	144	1450	390	
500	15	1633	1510	1800	1310	960	860	1110	650	500	500	900	500	500	250	144	2240	660	
500	25	1633	1710	1800	1310	960	810	1110	650	500	500	1150	600	700	310	144	2240	660	
500	34,5	1633	1960	1800	1310	960	735	1110	650	500	500	1600	750	950	430	144	2240	660	
750	15	1681	1900	1800	1350	900	900	1150	650	600	900	900	500	500	250	144	2650	765	
750	25	1681	2100	1800	1350	900	850	1150	650	600	900	1150	600	700	310	144	2710	765	
750	34,5	1681	2350	1800	1350	900	775	1150	650	600	900	1600	750	950	430	144	2760	765	
1000	15	1753	1953	2178	1390	940	940	1190	650	600	900	900	500	500	250	144	3468	904	
1000	25	1753	2153	2178	1390	940	890	1190	650	600	900	1150	600	700	310	144	3468	904	
1000	34,5	1753	2253	2178	1390	940	815	1190	650	600	900	1600	750	800	430	144	3468	904	
1500	15	1770	2160	2020	1450	1000	1000	1250	650	600	700	900	500	900	250	144	4206	1063	
1500	25	1770	2160	2300	1450	1000	950	1250	650	600	700	1150	600	900	310	144	4290	1067	
1500	34,5	1770	2160	2740	1450	1000	850	1250	650	600	700	1600	750	900	430	144	4291	1067	
2000	15	2100	2440	2070	1600	1150	1150	1400	900	700	900	900	600	900	250	200	5686	1486	
2000	25	1990	2440	2260	1600	1150	1100	1400	900	600	900	1150	600	900	310	200	5755	1486	
2000	34,5	1990	2440	2770	1600	1150	1025	1400	900	600	900	1600	750	900	430	200	5847	1486	



Para información sobre tensiones y potencias diferentes, consúltenos

Calidad

En VOLTRAN además de diseñar y fabricar su transformador tipo Subestación, bajo la norma de calidad ISO 9001:2008, IEEE, ANSI C.57.12.00, IEC, NMX-J-116, NMX-J-123, NMX-J-169, NMX-J-284, 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

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 tipo subestación son:

- ICA FLUOR-IBERDROLA-PROYECTO C.C.C. LA LAGUNA
- ICA FLUOR-PROYECTO PEMEX CRIOGÉNICAS I,II,III,IV,V,VI
- ISOLUX-PROYECTO C.C.C. ROSARITO BAJA CALIFORNIA
- ICA FLUOR-PROYECTO C.C.C. COSTA AZUL
- ICA FLUOR/PEMEX-PROYECTO CHICONTEPEC
- ABB-PEMEX- PROYECTO PETROQUÍMICA MORELOS
- ICA/IBERDROLA- PROYECTO C.C.C. ALTAMIRA III Y IV
- GRUPO DRAGADOS- PROYECTO SAN LORENZO-PUEBLA Y DURANGO
- GRUPO CYMI Y GRUPO COBRA-PROYECTOS PIDIREGAS COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.
- SCHNEIDER-PROYECTOS MITTAL STEEL, WAL-MART Y TELMEX
- FANAL-PROYECTO TIERRA BLANCA VERACRUZ Y PIEDRAS NEGRAS COAHUILA



Otras líneas de productos



■ Encapsulado



■ Subestación Pemex



■ Potencia



■ Pedestal



■ Seco



■ Pedestal para proyectos edícos

Además servicio personalizado y refacciones

Presencia Mundial (Grupo WEG)

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 Tümnich 3
Geigerstraße 7
50169 Kerpen Tümnich
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
Caribbean 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 Moreillon - 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. Nexus 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