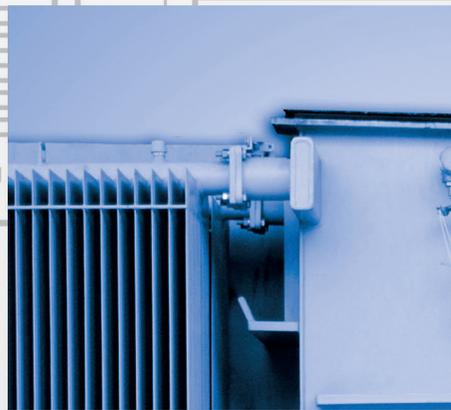


TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN

VOLTRIN
WEG Group

weg





BIENVENIDO

En nuestra empresa hemos marcado un camino que satisface las demandas sociales, económicas y ambientales, al ofrecer las más avanzadas tecnologías para generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. Nuestro proceso productivo altamente competitivo ofrece flexibilidad y agilidad a nuestros clientes quienes nos inspiran y nos motivan a querer siempre más...

Hace varios años conformamos un grupo dispuesto a dar las mejores soluciones y confirmar que nuestro negocio si conecta para mejorar su negocio. Trabajando en equipo reunimos lo mejor del conocimiento, inteligencia y habilidad para perfeccionar constantemente nuestros productos y servicios, beneficiando a quienes confían en nosotros.

Crear productos de calidad innovadores y soluciones eficientes es nuestro compromiso. Nos movemos con energía, tecnología, desafíos y oportunidades. Todos los días damos nuevos pasos, abrimos caminos y evolucionamos, tratando el futuro como un asunto del presente.

Nuevas ideas y tecnologías garantizan la existencia de la compañía. Lo que comenzó por necesidad hoy se convirtió en un compromiso para con el mundo.



ESPECIFICACIONES GENERALES

TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN CAPACIDADES DESDE 750 A 5,000 KVA.

Tensiones primarias: 480, 4160, 6600, 13200, 13800, 23000, 33000 y 34500 V.
Tensión secundaria: 220, 440, 460, 480, 4160, 23000 V.
Tensiones y/o relación de transformación especial, se revisan directamente con el asesor de ventas.

- Conexiones estándar: Delta-Estrella, Estrella-Delta.
- Conexiones especiales: Estrella-Estrella, Delta-Delta.
- Elevación de temperatura de los devanados: 55° y/o 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 en alta y baja tensión fabricadas con lamina, solera o alambre magneto, en aluminio y/o cobre.
- Cambiador de derivaciones en alta tensión, sin carga de 5 o 6 posiciones.
- Líquido aislante, aceite mineral libre de PCB's o conforme especificación del cliente puede usarse aceites de ester vegetales o sintéticos.
- Tanque de placa de acero granallado con sistema de recubrimiento para garantizar el nivel de contaminación del sitio de instalación.
- Accesorios de control estándar o según requerimiento del cliente en cumplimiento con normas.



NORMAS

Las normas aplicadas para la fabricación de los transformadores tipo subestación trifásicos son:

- NMX-J-284
- IEEE C57.12.00

Todos los equipos tipo subestación trifásicos de nuestra marca antes de salir de planta son probados en nuestros laboratorios, rigiéndonos bajo las normas NMX-J-169 y NMX-J-123.

Los laboratorios, equipos de prueba y personal, están capacitados y calificados conforme lineamientos de norma y avalados por la "Entidad Mexicana de Acreditamiento" (EMA).

Todo producto que se elabora en nuestra planta, esta debidamente fabricado bajo especificaciones y lineamientos establecidos por cada norma.

PROVEEDORES

Los materiales utilizados en la fabricación de los equipos tipo subestación trifásicos, son cuidadosamente seleccionados y por ello trabajamos con proveedores como:

- CONDUMEX
- ORTO
- AHMSA
- CELECO
- SOLER&PALAU
- NIPPON STEEL
- DRANMARK
- QUALITROL
- WEIDMANN



Bureau Veritas Certification

VOLTRAN S.A. de C.V.
Carretera Ambar, Toluca S.S. Mexicana 1, Lote 4, Fraccionamiento Parque Industrial Huautla, C.P. 54620 - Huautla - México

ISO 9001:2015
Alcance de certificación:

DESARROLLO, DISEÑO, VENTAS, FABRICACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, ENLACE, ENSAYO, SUPERVISIÓN DE ENLACE, COMERCIALIZACIÓN, TRÁFICO, COMERCIALIZACIÓN DE REACCIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE TRANSFORMADORES, AUTOTRANSFORMADORES, REACTIVOS Y SUBESTACIONES, HASTA TENSIÓN CLASE 330 KV CON CAPACIDADES HASTA 600 MVA.

Fecha de certificación original: 01-04-2014
Fecha de publicación del certificado: 01-03-2024
Fecha de aplicación del certificado: 06-03-2024
Fecha de vigencia del certificado: 08-03-2024
Fecha de renovación del certificado: 08-03-2027

SE CERTIFICA QUE LA EMPRESA CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD DE LA NORMA ISO 9001:2015

SE CERTIFICA QUE LA EMPRESA CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD DE LA NORMA ISO 9001:2015

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: UL-10-2022007-2
Report Reference: 0140551-2023-1210
Date: 7-Apr-2023

Issued to: VOLTRAN S.A DE C.V.
SUR 2 MANZANA IV LOTE 11
Zona Industrial Toluca, Hidalgo 43004
Mexico

This is to certify that representative samples of XFLM - Transformers, Distribution, Liquid-filled Type, Over 600 kV are See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL, in accordance with the Standards indicated on this Certificate

Standards to be fully: IEEE C57.12.00, 1st Ed., Issue Date: 2015-12-05, IEEE C57.12.26, 1st Ed., Issue Date: 2014-05-16

Additional Information: See the UL Online Catalog for additional information

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certificate report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the authorized tags that reference the Factory-Of-Origin Procedure for ongoing surveillance product authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Factory-of-Origin.

Look for the UL Certification Mark on the product.

CFE Comisión Federal de Electricidad
LAPEM.

LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES
CONSTANCIA DE CALIFICACIÓN DE PROVEEDOR

SE HACE CONSTAR QUE LA EMPRESA CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD DE LA NORMA ISO 9001:2015 Y QUE LA EMPRESA CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD DE LA NORMA ISO 9001:2015

RAZÓN SOCIAL: VOLTRAN S.A. DE C.V.
PLANTA O DIVISIÓN: TOLUCA
DOMICILIO: SUR 2 No. 11 BARRIO DE SAN JUAN 3 y 4 LOTE 11 Zona Industrial Toluca C.P. 43004 HIDALGO MEXICO

SE CERTIFICA QUE LA EMPRESA CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD DE LA NORMA ISO 9001:2015 Y QUE LA EMPRESA CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD DE LA NORMA ISO 9001:2015

RAZÓN SOCIAL: VOLTRAN S.A. DE C.V.
PLANTA O DIVISIÓN: HUAUTLA
DOMICILIO: CARRETERA AMBAR - TOLUCA S.S. MEXICANA LOTE 4 FRACC. PARQUE INDUSTRIAL HUAUTLA MEXICO ESTADO DE HIDALGO

CALIDAD

Los procesos para la fabricación de los transformadores tipo subestación trifásicos están estandarizados bajo las normas de calidad ISO 9001:2015, permitiéndonos tener mayor control sobre la producción donde el producto terminado y probado será su satisfacción.



OTRAS LINEAS DE PRODUCTOS



ENCAPSULADO

SUBESTACIÓN

SERVICIOS

PEDESTAL EÓLICO (WIND PAD)

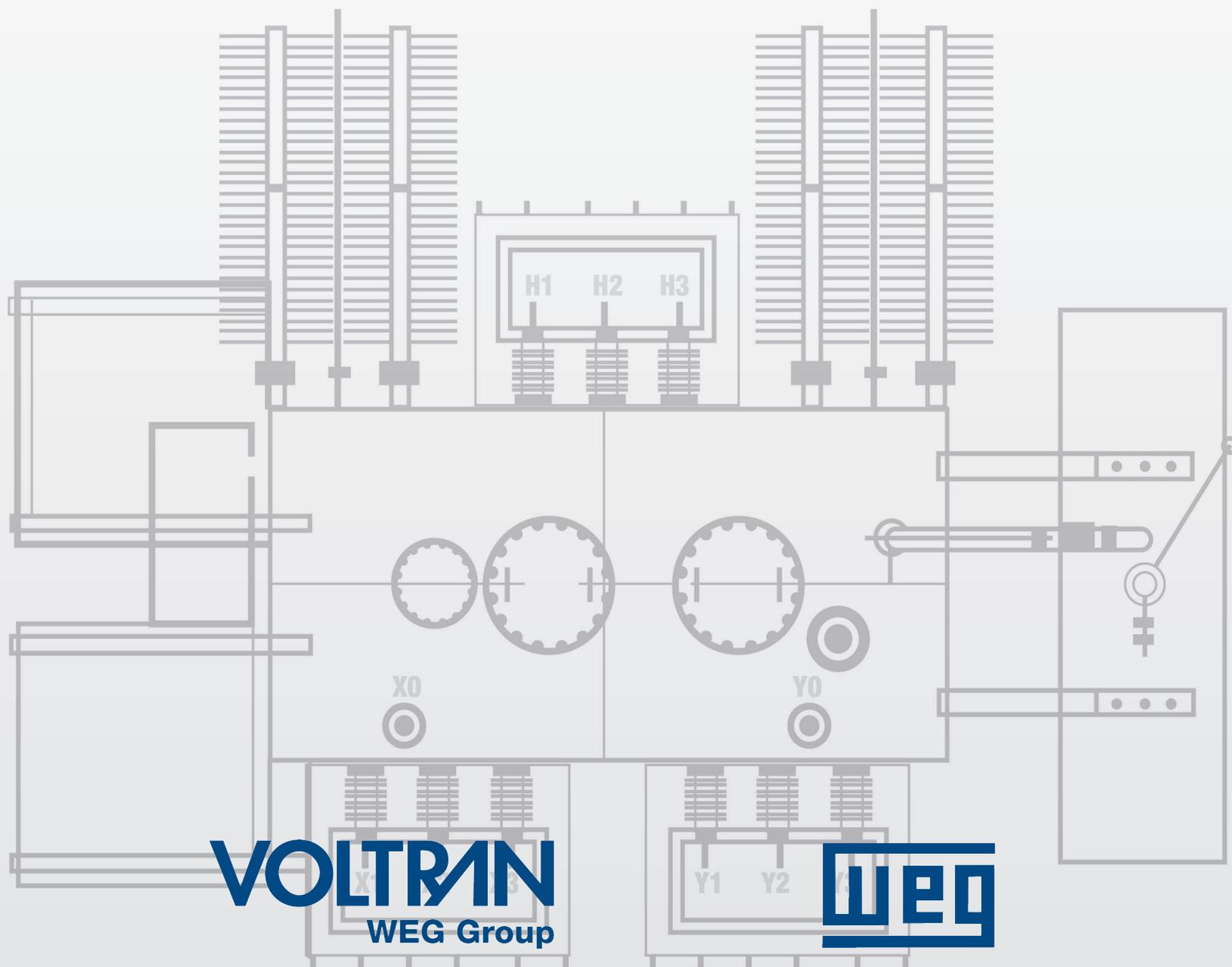
POTENCIA

PEDESTAL FOTOVOLTAICO (SOLAR PAD)

MEDIA POTENCIA

AUTOTRANSFORMADOR

SUBESTACIÓN MÓVIL



VOLTRIN
WEG Group

WEG

Planta Tizayuca
Calle Sur 2 #11
Zona Industrial
Tizayuca, Hidalgo
C.P. 43804
55 53 50 93 38 / 80 08 41 84 61
www.voltran.com.mx

Planta Huehuetoca
Carretera Jorobas - Tula
Kilometro 3.5, Manzana 1, Lote 6.
Parque Industrial
Huehuetoca, Estado de México C.P. 54680
55 53 50 93 00 / 55 53 21 42 85
www.weg.net/mx