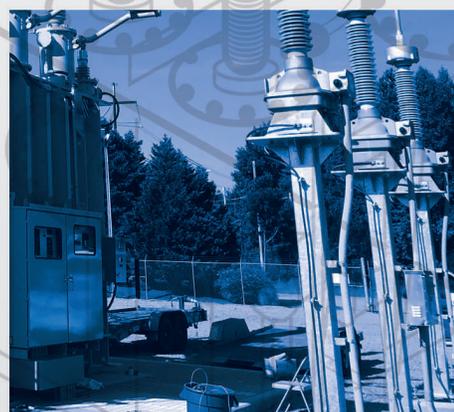


TRANSFORMADOR DE POTENCIA

VOLTRIN
WEG Group



weg



PRESENTACIÓN

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 dar siempre más...

Contamos con un grupo de profesionales dispuestos 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.

Nuestro compromiso es fabricar productos de calidad, con innovación para dar soluciones eficientes a nuestros clientes. 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

Se utilizan para la transmisión y sub-transmisión de energía eléctrica en alta y media tensión. Su principal aplicación es en subestaciones para centrales hidroeléctricas, nucleares, eólica, térmica y en grandes usuarios.

Contamos con la infraestructura técnica y humana para diseñar y fabricar transformadores trifásicos, además de autotransformador trifásico y monofásico hasta 300 MVA en tensiones de hasta 400 kV y equipos de aplicaciones especiales para horno de inducción y rectificadores.

- Capacidad de 50,000 a 300,000 kVA.
- Clase de aislamiento: 15, 25, 34.5, 69, 115, 138, 161, 230, 345 y 400 kV.
- Conexiones estándar: Delta-Estrella, Estrella-Delta, Delta-Delta, Estrella-Estrella, Delta-Estrella-Estrella, Delta-Estrella-Delta, Estrella-Estrella-Delta.





AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO Y MONOFÁSICO

El Autotransformador es una máquina que en su construcción y características son similares a un transformador pero cuenta con un sólo devanado donde se encuentran la alta y baja tensión a la vez.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Autotransformador de Potencia monofásico y trifásico.
- Clases de aislamiento: 115, 138, 161, 230, 345 y 400 kV.
- Capacidades hasta 300 MVA.
- Tensiones hasta 400 kV.
- Bobinas circulares de cobre en alta y baja tensión.
- Cambiador de derivaciones de tipo resistivo o reactivo, con regulación sin carga en alta y con carga en baja tensión.
- Devanados terciarios.
- Núcleo tipo columna.
- Líquido aislante, aceite mineral inhibido o 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, Beta Fluid, Midel.

CERTIFICACIONES



Todos los Transformadores de Potencia de nuestra marca antes de salir de planta, son probados en nuestros laboratorios bajo las normas NMX-J-169 y NMX-J-123, asegurando que cumplen con las especificaciones y lineamientos establecidos por cada norma.



Los procesos para la fabricación de los Transformadores de Potencia de nuestra marca están estandarizados bajo la norma de calidad ISO 9001:2015, permitiéndonos tener mayor control sobre la producción.

Las normas y especificaciones aplicadas para fabricar transformadores de potencia son:

- NMX-J-284
- ANSI C.57.12.00
- ANSI C.57.12.10
- IEC 60076
- CAN/CSA-C88
- CFE K0000-13
- CFE K0000-06
- Especificaciones particulares del cliente.



OTRAS LÍNEAS DE PRODUCTOS





VOLTRAN
WEG Group

PLANTA TIZAYUCA
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 KM 3.5
MZ 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