

Transformador Eléctrico DEEMSA

SERVICIOS PROPIOS



INVERSIÓN TRADUCIDA EN SEGURIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA

Transformador Eléctrico DEEMSA

SERVICIOS PROPIOS

Toda subestación eléctrica requiere mantener los servicios básicos de electricidad, agua, calefacción y comunicaciones para poder operar, los Transformadores de Servicios Propios son tan importantes como los transformadores principales.

Nuestros transformadores de este tipo, son los más seguros del mercado. La calidad de los aislamientos utilizados tienen los más altos estándares. Prueba de ellos, es que en las pruebas de funcionamiento en Laboratorio, soportan ampliamente la elevación de temperatura a potencia nominal. Además contamos con la capacidad de recrear la tensión de impulso por rayo y tenemos prototipos que avalan técnicamente estas pruebas.



CARACTERÍSTICAS

de nuestros equipos

- Fabricación en una variedad de aislamientos: encapsulados, tipo pedestal, sumergidos en aceite, subestación abierta o tipo secos VPI.
- Se pueden colocar en los cuartos de control de la subestación y son totalmente silenciosos.
- Fabricación del núcleo con el mejor diseño: acero al silicio de grano orientado completamente virgen y de la más alta calidad (cada rollo viene certificado de origen y con su rastreabilidad).
- Las pérdidas de histéresis son mínimas: la corriente de excitación apenas es perceptible y las líneas de fuerza magnética controladas.
- Devanados en Cobre-Cobre para Alta y Baja tensión: garantizando así la resistencia a los esfuerzos de corto circuito que pudieran originarse en cualquier parte de la subestación. Todo conforme a la norma NMX-J-351-ANCE, misma que indica garantizar que el transformador no sufrirá deterioro alguno debido al fenómeno de cortocircuito durante 2 segundos.
- Impedancia conforme a las especificaciones del proyecto para mantener en niveles seguros los esfuerzos y consecuencias de los corto circuitos en caso de presentarse.
- Pueden ser colocados a más de 100 metros de altura sobre el nivel del piso, para ahorrar en espacios y líneas de cobre.

VENTAJAS DEEMSA

Alta eficiencia: Ahorro de Energía

Se han hecho estudios económicos a precios reales del pago de electricidad y hemos encontrado que nuestros transformadores de servicios propios, son de mayor calidad que un transformador estándar del mercado, hablando económicamente. Y a su vez, al tener muy bajas pérdidas, en dos años ya se pagó el costo de inversión y los siguientes años se traducen en ahorros económicos por concepto de ahorro de energía.

Garantía: Seguridad

Los transformadores de servicios propios DEEMSA tienen la garantía de probarse en fábrica ante el cliente, antes de ser enviados a campo. Tenemos el aval ISO 9001 de Calidad, además contamos con un Laboratorio certificado por ema, dentro de nuestras instalaciones. Aunado es esto, siempre incluimos los mejores insumos del mercado para fabricación de cada Transformador.

Posicionamiento: Confianza

Los transformadores DEEMSA están posicionados entre algunos proyectos de los rascacielos más importantes de la Ciudad de México en:

- Sistemas de fuerza como calefacción
- Cuartos de máquinas
- Estacionamientos
- Iluminación
- Uso en oficinas de corporativos.

Proyectos: Las torres Reforma, Torre Diana, Torre Revolución, Torre de Pemex.



deemsa®

Energía con Actitud

Diseño y Equipos Eléctricos de México, S.A. de C.V.

Transformadores Eléctricos
de Distribución y Potencia
| Equipo Original |

Av. Alfredo del Mazo 20,
Pedregal de Atizapán,
Atizapán de Zaragoza, Edo.
De México, C.P. 52948

t. 52 (55): 5824.7292 (93)
5822.8100 (11) (22)
5824.2225

f. +52 (55) 5816.2067

@: deemsa@deemsa.com.mx

www.deemsa.com.mx