



Transformador Tipo Sumergible Trifásico



Se ha demostrado que los sistemas de distribución subterránea mejoran el nivel de confianza en el suministro de la energía eléctrica.

Igualmente este tipo de distribución permite a los desarrolladores y a todos los usuarios en general una mejor opción para no intervenir en la apariencia y estética en usos residenciales.

El uso de estos transformadores ayuda sensiblemente al mantenimiento de las líneas eléctricas pues están menos sujetas a cambios de clima, por tal razón es que en México el uso de estos sistemas tiene un crecimiento muy importante.

IG, nuevamente va a la vanguardia en la Industria eléctrica y presenta sus transformadores Tipo Sumergible trifásico.



Características Principales

- NOM-002-SEDE/ENER CFE K0000-22, CFE K0000-05, NMX-J-287-ANCE, NMX-J-116-ANCE y NMX-J-123-ANCE
- Aislamientos con capacidad térmica para 55°C Autoenfriados en líquido aislante
- Sistema de recubrimiento resistente a la corrosión en cámara de niebla salina hasta por 2016 horas

Aplicaciones

Se aplica indistintivamente en:

- Comercios
- Fraccionamientos
- Áreas deportivas



Proceso de esmaltado en alambre magneto

Ventajas competitivas

- La primera fábrica de transformadores en Latinoamérica
- El transformador de más alta calidad en el mercado mexicano
- Garantía al 100% de la capacidad indicada (kVA)
- Diseños confiables
- Tecnología de punta
- Instalaciones más compatibles
- Garantía por 6 años, la más amplia del mercado
- Incremento en la seguridad del usuario
- Armonía y estética ambiental
- Mejor uso del espacio
- Instalaciones menos afectadas por el medio ambiente y el vandalismo
- Promedio de vida superior a los 20 años

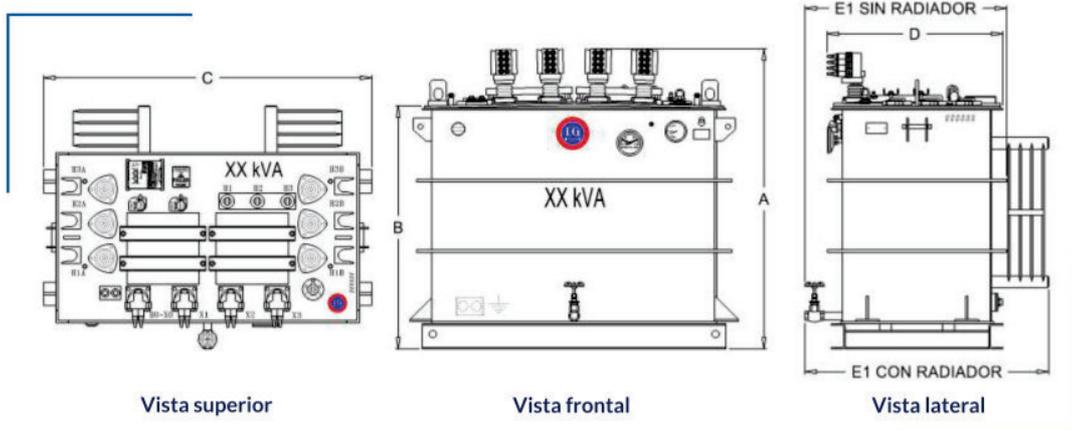
Pruebas

- Impulso por rayo normalizado**
- Corto circuito**
- Elevación de la temperatura de los devanados**
- Potencial inducido
- Potencial aplicado
- Pérdidas debido a la carga e impedancia
- Pérdidas en vacío y corriente de excitación
- Factor de potencia
- Resistencia de los aislamientos
- Resistencia óhmica de los devanados
- Resistencia de transformación y polaridad
- Hermeticidad

**Pruebas prototipo



Producto Distribuido por:
STABIMEX GROUP, SA DE CV
www.stabimex.com
stabimex@hotmail.com ventas@stabimex.com
(55) 5301-2671 / 5301-2667 / 5301-2643



Dimensiones y masas de nuestros diseños

Clase 15 kV						
Tensión nominal 13200 YT / 7620 - 220Y / 127 con o sin ITM.						
kVA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Masas (kg)
75	1203	972	1416	740	854	1179
112.5	1229	992	1416	740	854	1251
150	1329	1098	1416	740	854	1425
225	1299	1062	1416	740	1058	1594
300	1310	1075	1346	890	1233	1899
500	1490	1255	1366	890	1298	2442

Clase 25 kV						
Tensión nominal 22860 YT / 13200 - 220Y / 127 con o sin ITM.						
kVA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Masas (kg)
75	1247	1022	1416	740	854	1224
112.5	1247	1022	1416	740	854	1292
150	1366	1142	1416	740	854	1482
225	1429	1192	1416	740	1007	1711
300	1349	1125	1506	890	1183	2131
500	1478	1255	1506	890	1283	2614

Capacidades y voltajes disponibles con tanque en acero normal o inoxidable

kVA	Clase 15 kV		Clase 25 kV	
	C / ltm	S / ltm	C / ltm	S / ltm
75	✓	✓	✓	✓
112.5	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓
225	—	✓	—	✓
300	—	✓	—	✓
500	—	✓	—	✓

Dimensiones y pesos aproximados. Para mayor información favor de contactar a un asesor de ventas en cualquiera de nuestros puntos de venta.

