



Transformador Tipo Pedestal Monofásico



La línea de transformadores tipo Pedestal Monofásico ofrece un alto nivel de confiabilidad, seguridad y estética para ser utilizada en sistemas de distribución subterránea. Están diseñados para garantizarle un servicio continuo de la energía eléctrica, de manera confiable y segura, ya que están provistos de accesorios para protegerlos contra sobre-tensiones y sobre-corrientes.

Se instalan en centros comerciales, zonas residenciales, hoteles, centros recreativos y establecimientos públicos donde es importante la confiabilidad y eficiencia del transformador, su seguridad y estética ambiental.



Características Principales

- NOM-002-SEDE/ENER, NMX-J-285-ANCE, NMX-J-123-ANCE y CFE K0000-04
- Certificación ANCE hasta 100kVA
- Aviso de prueba ó protocolo CFE/LAPEM
- Accesorios tipo frente muerto
- Con o sin interruptor termomagnético en el secundario
- Fusible de expulsión en serie con el fusible limitador de corriente
- Elevación de temperatura de los devanados de 55°C para clima cálido y de 65°C para clima normal
- Autoenfriados en líquido aislante
- Tanque y gabinete de acero al carbón o inoxidable, para protección y resguardo
- Sistema de recubrimiento resistente a la corrosión en cámara de niebla salina hasta por 2016 horas
- Operación anillo ó radial

Accesorios incluidos

- Las boquillas de media y baja tensión son desmontables desde el exterior
- Boquillas de media tensión tipo pozo
- Boquillas de baja tensión tipo perno para instalar conectadores rectos
- El gabinete tiene bisagras de acero inoxidable
- Los fusibles de expulsión están provistos de charolas antiescurrimiento de aceite



Colocación de accesorios al transformador

Ventajas competitivas

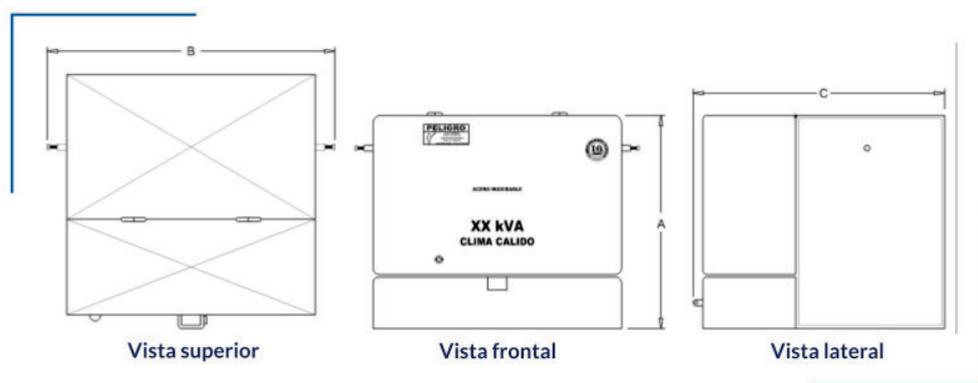
- La primera fábrica de transformadores en Latinoamérica
- El transformador de más alta calidad en el mercado mexicano
- Garantía al 100% de la capacidad indicada (kVA)
- Garantía por 6 años, la más amplia del mercado
- Diseños confiables
- Tecnología de punta
- Mejor uso del espacio
- Incremento en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

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





Dimensiones y masas de nuestros diseños

Clase 15 kV con ó sin interruptor

Tensión nominal 13200 YT / 7620 - 240 / 120

| kVA | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Masas (kg) |
|------|--------|--------|--------|------------|
| 25 | 675 | 807 | 1006 | 398 |
| 37.5 | 675 | 807 | 1026 | 442 |
| 50 | 733 | 807 | 1066 | 522 |
| 75 | 795 | 807 | 1116 | 674 |
| 100 | 825 | 807 | 1148 | 765 |

Clase 25 kV con ó sin interruptor

Tensión nominal 22860 YT / 13200 - 240 / 120

| kVA | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Masas (kg) |
|------|--------|--------|--------|------------|
| 25 | 695 | 807 | 967 | 389 |
| 37.5 | 675 | 807 | 1018 | 438 |
| 50 | 734 | 807 | 1046 | 543 |
| 75 | 795 | 807 | 1108 | 631 |
| 100 | 850 | 807 | 1148 | 731 |

Clase 34.5 kV con ó sin interruptor

Tensión nominal 33000 YT / 19050 - 240 / 120

| kVA | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Masas (kg) |
|------|--------|--------|--------|------------|
| 25 | 720 | 807 | 986 | 403 |
| 37.5 | 746 | 813 | 1017 | 458 |
| 50 | 745 | 807 | 1068 | 492 |
| 75 | 795 | 807 | 1088 | 619 |
| 100 | 850 | 807 | 1148 | 737 |

Capacidades y voltajes disponibles con tanque en acero normal o inoxidable

En acero al carbón ó inoxidable con ó sin interruptor

| kVA | Clase 15 kV | Clase 25 kV | Clase 34.5 kV |
|------|-------------|-------------|---------------|
| 25 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 37.5 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 50 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 75 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 100 | ✓ | ✓ | ✓ |



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 pesos aproximados.

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