



- Industria Marítima
- Distribución de Energía
- Tránsito
- Iluminación
- Elevador
- Control de Motores
- HVAC
- Médico
- Conversión de Energía
- Calidad de la Energía
- Imprenta
- Aparamenta
- Automatización de Plantas
- Acondicionamiento de Energía
- Iluminación de Señales
- Perforación



**Transformadores Tipo Seco Estándar y
Fabricación Especial**



Nuestra misión:

Jefferson Electric podrá crecer nuestro rentable negocio para que sea el proveedor preferido de diversas soluciones eléctricas para la industria eléctrica, a través de distribuidores en todo el mundo, OEMs y usuarios finales. Vamos a deleitar a nuestros clientes al darles los mas altos niveles en calidad y servicio mientras superamos las necesidades individuales de nuestros inversionistas, clientes, empleados, proveedores y representantes. de ventas.

¿Quiénes son nosotros?

Jefferson eléctrico ha sido un innovador de productos para transformadores y reactores desde 1915. Gozamos de una tradición rica en cumplir con los mas altos estándares de calidad, durabilidad y confiabilidad en el mercado comercial, industrial y del OEM. Jefferson Electric continúa esta tradición hasta hoy en día, proporcionando nuevos productos magnéticos para una variedad amplia de usos e industrias.

Soluciones a la medida:

Usted puede confiar en la experiencia del personal de ingeniería eléctrica de Jefferson para diseñar un transformador o un reactor que cumpla exactamente con sus especificaciones. Trabajaremos con usted para proporcionar una solución de calidad en costo-beneficio para su aplicación.

Estándares de la más alta calidad:

Nuestros productos son respaldados por un sistema de aseguramiento de calidad basado en ISO. Cada unidad es verificada eléctricamente a fondo antes de salir de la planta para asegurar una operación apropiada. Todos los productos se diseñan para cumplir con los estándares de NEMA, ANSI, UL, cUL, CSA y CE.



Especificaciones:

- KVA-0.05 a 1000
- Primario y secundario = 600 V
- Múltiples voltajes secundarios y embobinados.
- Frecuencia – 60 Hz, 50 o 400 Hz,
- Núcleos de acero de grado eléctrico de alta calidad
- Bobinas de aluminio o de cobre
- temperatura de operación - 150 , 115, 80°C o a la medida
- Aislamiento 220, 180, 130, 105 C
- Derivaciones del primarios disponibles
- NEMA TP-1 – ventilados de uso general
- Listados por UL , UL, reconocidos, cUL, CSA, marca CE
- Gabinetes – NEMA 1 o NEMA 3, pintura curada por temperatura, ASA-61 acabado gris, gabinetes de acero inoxidable disponibles, montados en piso, soportes para montaje en pared o apilables disponibles. Protectores de lluvia disponibles.

Especificaciones:

- Niveles bajos de ruido
- Baja impedancia
- Embobinado secundario de 6, 12 y 18 pulsos
- Factores –K , 4.13, 20 o de acuerdo al cliente
- Transformadores aislados para unidades de AC y DC
- Auto transformadores pre-alambrados para instalación fácil en el campo
- Conectores con cableado especial y configuraciones de alambrado para reducir los costos de instalación y manufactura

Estándares encapsulados:

- Embobinado estándar de cobre hasta 3KVA, embobinado de aluminio en las unidades más grandes, aislamiento de 180°C, listado por UL NEMA 3R, 60 Hz

Estándares ventilados:

- Embobinado de aluminio, temperatura de operación de 150°C, listado por UL, NEMA 1, NEMA 3R, 60 Hz

Monofásico encapsulado:

- Uso general
- 50 VA a 50 KVA
- Gabinetes NEMA 3R, acero inoxidable disponible
- Para iluminación industrial y Commercial
- Uso interior y exterior



Monofásico ventilado:

- Uso general
- NEMA TP-1
- 15 KVA a 100 KVA
- Para iluminación industrial y comercial
- Uso interior y exterior

Trifásico encapsulado:

- Para uso General
- 3 KVA a 75 KVA
- Gabinetes NEMA 3R
- Usos industrial y comercial
- Uso interior y exterior



Trifásico ventilado:

- Uso general
- NEMA TP-1
- 15 KVA a 100 KVA
- Para iluminación industrial y Commercial
- Uso interior y exterior

No linear, Factor -K:

- 15KVA-750KVA
- NEMA TP-1
- De computadoras y otros equipos electrónicos
- Protección electrostática
- Clasificación estándar de Factor -K, K-4, K-13, K-20
- Factores -K diseñados a la medida

Buck Boost:

- Auto-transformadores encapsulado Monofásico y trifásico
- 50VA to 10KVA
- Económico para elevar o reducir voltajes.
- Resuelve eficientemente problemas de sobre/bajo voltaje

Transformadores aislados

- Transformadores trifásicos
- 3 KVA a 75 KVA
- Diseñado para uso industrial y comercial
- Funciona para frecuencia ajustable por medio de SCR o unidades de DC.



Transformadores industriales de control:

- 50VA to 5000VA
- Transformadores encapsulados monofásicos
- 50Hz or 60Hz
- Para uso industrial y comercial



**Iluminación Exterior:**

- Modelos de 300 a 1800 Vatios
- Soporte de montaje removible para facilidad de instalación
- Cordón eléctrico listado por UL para conexión rápida.
- Interruptor magnético para cada circuito de 300 W
- Puerta con bisagras desprendible
- Diseño encapsulado para operación silenciosa

Iluminación Jefferson ® Pool y Spa:

- Transformadores sumergibles en piscinas y balnearios
- Transformadores encapsulados monofásicos
- Lámparas de 100 a 1000 vatios
- Interruptores restaurables de energía
- Derivaciones del secundarios para compensar las perdidas en línea

**Montaje de piso (Auto-Soportado):**

- 30 KVA to 75 KVA
- Uso en ambiente severo incluyendo refineras, plantas químicas y aplicaciones marítimas
- Uso interior o exterior

Soporte al cliente:

Nuestros ingenieros de soporte están disponibles para ayudar a los clientes a seleccionar lo mejor transformador que cumpla con su aplicación y contestar cualquier pregunta relacionada con el procesamiento de su orden así como su instalación.

También, nuestros representantes de servicio al cliente están disponibles para asistir y dar seguimiento a las ordenes, acelerar los envíos y contestar cualquier pregunta respecto al procesamiento de su orden.

Estamos listos para ayudar a satisfacer sus necesidades de transformadores. Llame al **414-209-1620** o visítenos en www.jeffersonelectric.com. En la pagina frontal, Usted puede elegir de traducir el sitio al español al fondo de la pagina donde aparecen las idiomas diferentes.