



Líderes en Transformadores de Potencia

Con más de 300 transformadores de potencia instalados en todo el país, **FARADAY** es una compañía líder, dedicada al cálculo, diseño, fabricación, comercialización y reparación de Transformadores de Gran Potencia, en Alta, y Extra Alta Tensión, que van desde los 15 hasta 650 MVA y desde los 132 hasta los 500 kV.



Ingeniería en Transformadores de Extra Alta Tensión

FARADAY es una compañía argentina dedicada al cálculo, diseño, fabricación, comercialización y reparación de Transformadores de Gran Potencia, en Alta y Extra Alta Tensión, desde los 15 hasta los 650 MVA y desde los 132 hasta los 500 kV.

Fundada en 1958, FARADAY se ha convertido en una empresa líder en Argentina en la producción de transformadores de 500 kV, compitiendo diariamente con productos desarrollados por las empresas multinacionales más conocidas del mercado.

Calidad y Tecnología

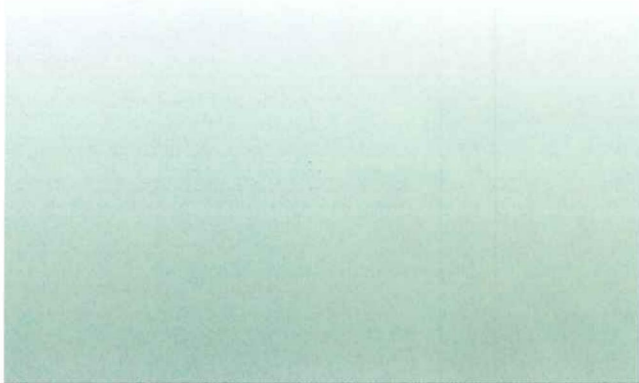
La tecnología utilizada en todos nuestros equipos es 100% de origen nacional, y fue desarrollada por profesionales y técnicos argentinos.

Además, hemos desarrollado y mantenido un sistema de Gestión de Calidad que cumple los requerimientos de las Normas ISO, actitud con la que actualizamos continuamente los procesos de fabricación de nuestros equipos.

En FARADAY se calculan, diseñan, ensayan y fabrican todos los productos de acuerdo a las especificaciones técnicas del cliente, ya sea que éstas respondan a normas IEC, ANSI, IEEE, IRAM u otras que el cliente nos indique.

Contamos con un Departamento de Ingeniería formado por un plantel de ingenieros que tienen amplia experiencia, en muchos casos con más de 30 años en el proyecto y cálculo, de transformadores de potencia y alta tensión.

Nuestro equipo de proyectistas en las especialidades eléctrica y mecánica, han llevado a cabo importantes proyectos de transformadores bajo licencias de primer nivel internacional, entre las que se pueden mencionar los de Marelli, Industrie Elettiche di Legnano, Ansaldo, e Italtrafo (todas ellas de Italia), GEC-Alsthom (de Francia), Toshiba (de Japón), y Transformatoren Union (de Alemania). Esta experiencia nos permite encarar proyectos de complejidad y compromiso técnico, que llevamos adelante con la seguridad que otorga el conocimiento alternativas técnicas y el estudio comparativo y la evaluación crítica, dando sustento a la confiabilidad y a la calidad por la que se conoce a nuestros equipos.



Fabricamos transformadores de potencia con disposición de Core-Type



Transformadores y Auto-Transformadores **Trifásicos en 132 kV**

Para transporte y distribución de energía en alta tensión y tipo "Step-up", aptos para centrales generadoras de energía eléctrica en alta tensión.



Transformadores y Auto-Transformadores **Trifásicos en 220 kV**

Para transporte y distribución de energía en alta y extra alta tensión y tipo "Step-up", aptos para centrales generadoras de energía eléctrica en alta y extra alta tensión.



Transformadores y Auto-Transformadores **Trifásicos de 330 kV y 500 kV**

Para transporte y distribución de energía en extra alta tensión y tipo "Step-up", aptos para centrales generadoras de energía eléctrica en extra alta tensión.



Transformadores y Auto-Transformadores **Monofásicos en 500kV**

Aptos para conformación de bancos trifásicos para transporte y distribución de energía en extra alta tensión



Laboratorio

Transformador de 150 MVA, 132 / 500 kV

En nuestro Laboratorio se realizan todos los ensayos de rutina, además de los ensayos de calentamiento y de impulso que nos permiten certificar que los equipos cumplan con los requerimientos solicitados por el cliente.

Proyectos Especiales

Subestación Móvil 30/30/30 MVA 13,8/34,5/132 kV



Transformador montado sobre carretón de 4 ejes fabricado especialmente para la empresa Transnoa S.A.



Servicios que ofrecemos

- Tratamiento y reemplazo de aceite
- Secado de la parte activa
- Cambio de juntas
- Ensayos eléctricos
- Ensayos de aceite
- Control de accesorios
- Montaje de accesorios, llenado de aceite y ensayo de puesta en servicio

En nuestra empresa, cada técnico que atiende un equipo es un experto en su campo.

Además tenemos el know-how y la experiencia como para cumplir con los requerimientos de calidad que cualquier cliente pudiera requerir.

Nuestra cartera de clientes es el reflejo de esa labor realizada con compromiso y rigor técnico..

Nuestros principales clientes

EDEA (Provincia de Buenos Aires)
EDEN (Provincia de Buenos Aires)
EDENOR (Distribuidora Nacional)
EDES (Provincia de Buenos Aires)
EDESA (Provincia de Salta)
EDESUR (Distribuidora Nacional)
EDET (Provincia de Tucumán)
EPE (Provincia de Santa Fe)
EPEC (Provincia de Córdoba)
EPEN (Provincia de Neuquén)
NA-SA ATUCHA (Prov. de Buenos Aires)
SIDERAR (Empresa Privada)
SIEMENS (Empresa Privada)
TRANSBA (Provincia de Buenos Aires)
TRANSCOMAHUE (Prov. de Río Negro)
TRANSENER (Distribuidora Regional)
TRANSNEA (Distribuidora Regional)
TRANSNOA (Distribuidora Regional)
TRANSPA (Distribuidora Regional)



FARADAY S.A.
PLANTA INDUSTRIAL
Y OFICINA COMERCIAL
Joaquin V. González 552
(B1879GEL) Quilmes
Prov. de Buenos Aires
ARGENTINA
Tel: +54 (11) **4250-2163**
Fax: +54 (11) 4250-1042
info@faradaysa.com.ar

www.faradaysa.com.ar