



Plataforma Tecnológica Española de Redes Eléctricas

I Webinar – Bienvenida nuevos socios 2025



FARAMAX TRAF0 (Malpartida de Plasencia, Cáceres)

- Desde 2017
- Sacar de concurso
- Ahora 595 personas
- Ventas 2025: EUR'95m
- Cartera: EUR'290m



Principales áreas de actividad

Transformadores de potencia de alta tensión

- Diseño y fabricación de transformadores de hasta 450 MVA y 500 kV
- Gama de productos para centrales de generación, redes de transporte y distribución e industria

Reactancias shunt

- Compensación fija de reactiva hasta 500 kV
- Reactancias variables (con OLTC) hasta 500 kV

Reactores magnéticamente controlados (MCSR)

- Soluciones de compensación reactiva dinámica para estabilidad de tensión y calidad de red
- Sistemas CSR/SCSR de hasta 500 kV con bancos de condensadores y filtros de armónicos

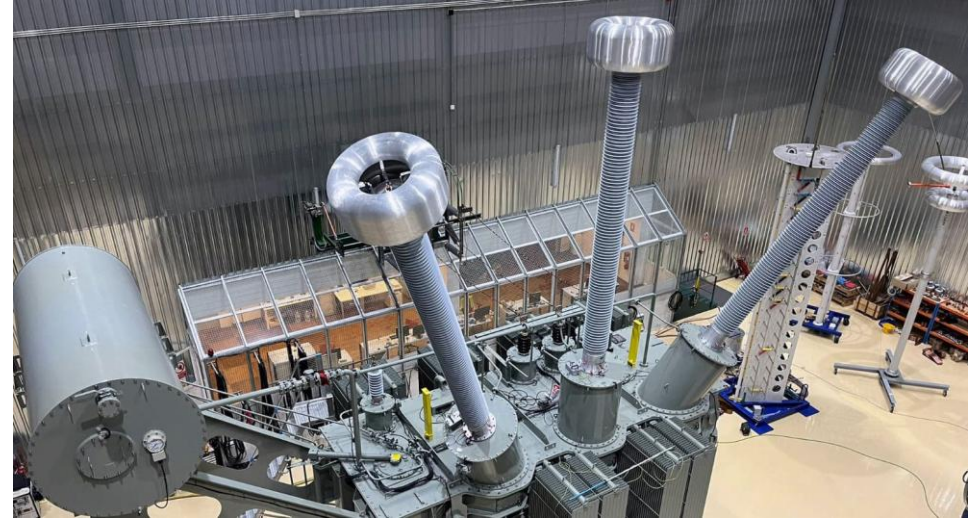
Otros productos

- Equipos de digitalización y monitoreo para transformadores



Capacidades tecnológicas y experiencia

- Know-how hasta 800 (1150) kV
- Equipos ferromagnéticos
- Sistemas de control
- Electrónica de potencia
- Microelectrónica
- Estudios de sistemas y redes
- Modelos para simulación
- Software



Laboratorio:

- Generador de impulsos: 3000 kV
- Convertidor de frecuencia: 4,5 MVA
- Altura: 23m

Ámbitos de colaboración en FutuRed

- Análisis de problemas y retos en sistemas eléctricos
- Soluciones
- Nuevas tecnologías
- Competitividad



Gracias por su atención