



CATÁLOGO GENERAL DE PRODUCTOS





Soluciones confiables en transformación y medición de energía.



Con 48 años de experiencia en el sector eléctrico, RYMEL Ingeniería Eléctrica S.A.S. se especializa en el diseño, fabricación y ensayo de transformadores de distribución, transformadores secos, transformadores de medida y soluciones especiales adaptadas a las necesidades de los sectores energético, industrial y de energías renovables.

Nuestros productos son diseñados y fabricados bajo estrictos estándares internacionales (IEC, IEEE, UL, NTC y RETIE 2024), garantizando seguridad eléctrica, confiabilidad y eficiencia energética. Además, RYMEL cuenta con un laboratorio de pruebas que cumple los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025, donde se realizan los ensayos de rutina y tipo necesarios para asegurar el desempeño y la conformidad de cada transformador.

Nuestros procesos de manufactura controlados y la experiencia de un equipo de ingenieros expertos en el diseño electromagnético, térmico y mecánico de transformadores, permiten garantizar la calidad y las características técnicas de cada producto.

RYMEL Ingeniería Eléctrica S.A.S. opera bajo un Sistema Integrado de Gestión certificado en ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y BASC, reflejando su compromiso con la calidad, la sostenibilidad, la seguridad industrial y la protección en la cadena de suministro.

Línea de equipos.



Línea de Transformadores de Distribución en Aceite hasta 46 kV / Potencia hasta 5 MVA.

01.

Soluciones para redes aéreas, subterráneas y subestaciones en media tensión.

- Transformadores monofásicos tipo poste – Convencionales y autoprotegidos, ampliamente utilizados en redes rurales y residenciales.
- Transformadores trifásicos convencionales y autoprotegidos – Soluciones versátiles para redes urbanas y comerciales.
- Transformadores tipo pedestal (Pad-mounted) – Diseñados para redes subterráneas y sistemas de distribución urbana de alta seguridad.
- Transformadores de media potencia (1–5 MVA) – Equipos para subestaciones y plantas industriales con altos requerimientos de carga.

Línea de Transformadores Secos hasta serie 36 kV / Potencia hasta 3 MVA.

02.

Equipos con aislamiento sólido, resistente al fuego y auto-extinguible, para máxima seguridad y mínimo mantenimiento.

- Transformadores secos abiertos clase H – De alto rendimiento térmico, apropiados para ambientes ventilados.
- Transformadores secos encapsulados clase F – Compactos y seguros, perfectos para espacios con restricciones de ventilación o humedad.
- Transformadores baja-baja – Soluciones especiales para aislamiento galvánico o adaptación de tensiones en sistemas internos.



03.



Línea de Transformadores Especiales hasta serie 36 kV / Potencia hasta 3 MVA

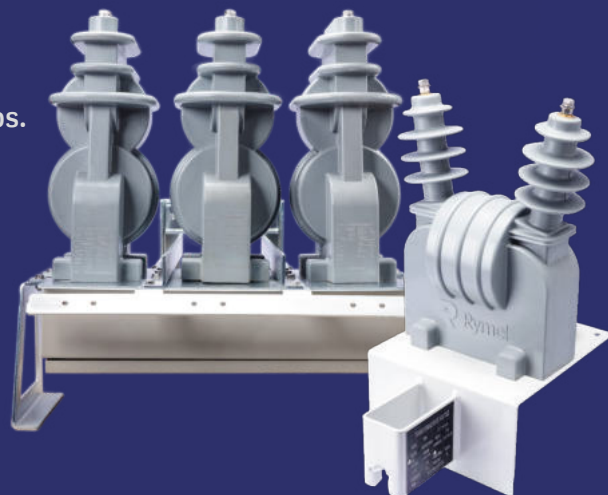
Diseños especiales para aplicaciones industriales y de infraestructura crítica.

- Transformadores para energías renovables (solar, eólica), diseñados para operación con inversores y sistemas BESS.
- Transformadores de alta eficiencia en aceite vegetal – Solución ecológica con bajo impacto ambiental.
- Transformadores para el sector petrolero (sistemas ESP) – PST y SUT, con aislamiento especial para condiciones severas.
- Transformadores sumergibles y tipo Network – Ideales para cámaras subterráneas o zonas con riesgo de inundación.
- Cajas de Maniobra – Permiten la realización de maniobras de conexión y seccionamiento.
- Transformadores para Integración de Sistemas de Almacenamiento de Energía (BESS)

04. Línea de Equipos para Medida hasta serie 36 kV

Transformadores para medición y protección de sistemas eléctricos.

- Transformadores de Corriente (TC) – Diseñados para protección y medición de circuitos en baja y media tensión.
- Transformadores de Tensión (TP) – Aislamiento y precisión para medición de voltaje en sistemas de potencia.
- Transformadores Combinados (TC+TP) – Solución compacta para celdas de medida y aplicaciones industriales.
- Medidores de Energía – Marca Applied Meter.



Conozca más sobre nuestras líneas de producto y sus especificaciones técnicas en nuestra página web.

Escanee el código QR para acceder fácilmente.

