

Soluciones para **Utilities**

Soluciones para generación, transmisión
y distribución de energía.



Equipamiento eléctrico para subestaciones y redes

- Apartarrayos tipo subestación, distribución y línea
- Interruptores de potencia, cuchillas desconectadoras y cortacircuitos fusibles
- Transformadores de potencia y distribución
- Transformadores de corriente (TCs), potencial (TPs) y equipos compactos de medición

Protección, control y medición

- Relevadores de protección multifuncionales
- Tableros de protección, control y medición (PCyM) bajo especificaciones normativas
- Equipos para calidad de energía y sistemas de medición eléctrica regulada
- Configuración, parametrización y pruebas de protecciones eléctricas

Automatización de subestaciones y comunicaciones críticas (OT)

- Sistemas SCADA y automatización de subestaciones basados en la norma IEC 61850
- Redes de comunicación industrial bajo protocolos DNP3, Modbus y Ethernet Industrial
- Equipamiento de comunicación para subestaciones: tecnología OPLAT, fibra óptica, switches industriales hardened y gateways de comunicación
- Integración y comisionamiento de redes de comunicación para sistemas eléctricos de potencia

Refaccionamiento y soporte de marcas estratégicas

- Refaccionamiento crítico para equipos Siemens, Siemens Energy, Hubbell, Coelme y General Electric
- Identificación de números de parte, homologaciones, equivalencias y alternativas técnicas
- Soporte para reposición de componentes eléctricos, de protección, control y comunicación
- Acompañamiento técnico para modernización, sustitución (Retrofit) o continuidad operativa de equipos existentes



Mantenimiento, pruebas y puesta en marcha de transformadores

- Mantenimiento preventivo y correctivo a transformadores de potencia y distribución
- Pruebas eléctricas de rutina, análisis e interpretación de gases disueltos en aceite (DGA) antes de la energización
- Revisión integral de accesorios, cambiadores de derivaciones (LTC), protecciones propias y sistemas auxiliares
- Puesta en marcha, acompañamiento técnico durante la energización y entrega de reportes técnicos estructurados

Consumibles técnicos para mantenimiento eléctrico

- Limpiadores y desengrasantes dieléctricos de alta rigidez para equipos eléctricos
- Desplazadores de humedad para mantenimiento preventivo en gabinetes y tableros
- Limpiadores de precisión para componentes electrónicos, tarjetas de protección y comunicación
- Anticorrosivos, removedores de óxido y recubrimientos de protección ambiental
- Grasas conductoras y lubricantes especializados para mecanismos de operación eléctrica y electromecánica

Cuéntanos sobre tu proyecto y desarrollemos la solución que tu infraestructura eléctrica necesita.