

SOLUCIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA INDUSTRIAS PAPELERAS





¿QUIÉNES SOMOS?

Por más de 25 años, Schweitzer Engineering Laboratories (SEL) ha desarrollado soluciones innovadoras que transforman los sistemas eléctricos de potencia en redes integradas y altamente confiables. Empresas papeleras alrededor del mundo se benefician de las soluciones avanzadas de protección, control y medición de SEL, así como del soporte técnico especializado de sus ingenieros de aplicación.

Fundada en Pullman, Washington, EUA, con tres centros de manufactura de clase mundial e instalaciones alrededor del mundo, SEL diseña y fabrica productos en las áreas de protección, control, automatización, medición y supervisión de sistemas eléctricos cumpliendo y excediendo las especificaciones de sus clientes.

Desde el centro de excelencia global en San Luis Potosí, México, SEL diseña, fabrica, suministra y provee soporte técnico para tableros de protección y control, sistemas integrados y casetas de control.

La calidad de los productos de SEL, su servicio al cliente personalizado, y la alta capacitación de su personal, respaldan su incomparable garantía de 10 años en todos sus equipos a nivel mundial.

Con oficinas de venta en más de 15 países y centros de servicio técnico en más de 30, SEL provee soluciones para aplicaciones críticas en más de 130 países y soluciones avanzadas de gestión de energía eléctrica para algunas de las empresas más reconocidas de la industria a nivel mundial.

Con nuestra garantía mundial de 10 años, los clientes de SEL saben que pueden confiar en la alta calidad de nuestros productos y en el excepcional servicio al cliente.



SOLUCIONES

Las soluciones de protección, control y medición de SEL, cumplen con las necesidades específicas de las empresas papeleras. Estas soluciones proveen opciones altamente confiables, seguras y personalizables capaces de cumplir con todos los siguientes requerimientos:

- Gestión de Energía Eléctrica
- Protección de Energía Eléctrica
- Integración y Automatización
- Medición Sincronizada de Fasores
- Medición / Submedición de Calidad de la Energía
- Protección de Generador y Motor
- Control y Monitoreo de la Calidad de Energía
- Casetas Modulares de Control para Subestaciones Eléctricas
- Gabinetes y Tableros Personalizados
- Seguridad Cibernética



CONFIABILIDAD

SEL diseña y fabrica productos y soluciones para los ambientes de producción más desafiantes. Los relevadores de SEL exceden todos los estándares industriales de temperatura, golpes, vibración y descargas eléctricas.

Los productos de SEL operan en un rango de temperaturas de -40° a $+85^{\circ}\text{C}$ (-40° a $+185^{\circ}\text{F}$) y resisten descargas electrostáticas de hasta 15 kV y vibraciones y golpes de hasta 15 g.

REFERENCIAS

SEL provee soluciones innovadoras y tecnológicamente avanzadas para la gestión de la energía eléctrica a industrias como:

- Abitibi- Consolidated
- Cartones Ponderosa, S.A. de C.V.
- International Paper
- Kimberly-Clark Corporation
- MeadWestvaco Corporation
- Weyerhaeuser
- SCA Consumidor México y Centroamérica



SERVICIO PERSONALIZADO

SEL provee servicio personalizado y soporte técnico, constantemente clasificado por sus clientes como el mejor de la industria. Los ingenieros de SEL tienen vasta experiencia en proveer soluciones para sistemas eléctricos de potencia industriales.

La **División de Servicios de Ingeniería de SEL** respalda la aplicación y operación de los equipos de SEL y de otros dispositivos electrónicos inteligentes durante cada paso del diseño y construcción a clientes alrededor del mundo. Los ingenieros de SEL estarán a su lado, desde la planeación de su proyecto hasta la puesta en servicio y capacitación.

La **Universidad de SEL** provee entrenamiento a ingenieros y técnicos sobre sistemas de potencia. Los cursos incluyen automatización, integración, testeo, e instalación de productos. Los instructores de SEL se focalizan en educar sobre la gestión de sistemas eléctricos en base a aplicaciones prácticas y resolución de problemas cotidianos.



EXCELENCIA

SEL ha establecido su reputación en la industria eléctrica de servicios públicos y está posicionado como el mejor fabricante de relevadores de protección eléctrica en Norte América en las ocho categorías según un análisis de mercado independiente realizado por la empresa de investigación Newton-Evans Research Company.

Trabajando con más de 15,000 clientes, SEL ha vendido más de 1.5 millones de productos a industrias, incluyendo a empresas papeleras, metaleras, minería, energía renovable, transporte, instalaciones críticas, edificios comerciales, empresas de salud, educación, sistemas de agua y tratamientos de aguas residuales, biotecnología, y a industrias de petróleo, gas y petroquímica.

Como compañía de vanguardia, SEL está comprometido a proveer productos y servicios de la más alta calidad como lo demandan las instalaciones críticas de nuestros clientes. SEL esta certificado por el estándar de gestión de calidad ISO 9001:2008. Adicionalmente muchos de nuestros productos están certificados bajo las normas CSA, CE y UL.

La garantía mundial por diez años de los productos de SEL es prueba de nuestra confianza en la calidad de los productos que fabricamos bajo los estándares industriales más estrictos.



SEL México
www.selinc.com.mx
servicioclientes@selinc.com
+ 52.01.800.228.20000

SEL América Latina
www.selinc-latinamerica.com
latinamericainfo@selinc.com
+1.727.494.6000

© 2010 by Schweitz