



SCHWEITZER
ENGINEERING
LABORATORIES



RTAC

CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN EN TIEMPO REAL



Los **RTAC** de **SEL** son controladores de **automatización en tiempo real** que **integran múltiples dispositivos eléctricos** en una sola plataforma. Ofrecen **gran capacidad de procesamiento** y **soporte para diversos protocolos**, facilitando la **interoperabilidad**. Incorporan una **interfaz HMI web** que simplifica la operación y **reducen la necesidad de hardware** adicional. Con **seguridad embebida** y **diseño robusto**, representan una **solución confiable** y **escalable** para **subestaciones** y **sistemas eléctricos** modernos.

ESPECIFICACIONES IMPORTANTES

- **Automatización en tiempo real** de sistemas eléctricos críticos.
- **Integración masiva** de dispositivos y gestión de miles de puntos de datos.
- Compatibilidad con **múltiples protocolos** para interoperabilidad entre fabricantes.
- **HMI web integrada**, simplificando operación y reduciendo hardware externo.
- **Procesamiento multinúcleo** y memoria configurable, ideal para aplicaciones exigentes.
- **Ciberseguridad embebida**, garantizando confiabilidad y protección de la infraestructura.
- **Escalabilidad flexible**, apta para **proyectos pequeños y grandes** en **subestaciones**.

APLICACIONES

- Los **RTAC** se aplican en la automatización de subestaciones eléctricas, integrando relés y equipos de distintos fabricantes en una sola plataforma.
- Actúan como **gateways de comunicación** entre protocolos, permitiendo interoperabilidad y simplificando la operación.
- Ofrecen **supervisión y control en tiempo real**,
- Apoyan la **modernización de la infraestructura eléctrica**
- **Facilitan la gestión** de grandes volúmenes de datos.



+591 714 94 252
www.tritecbolivia.com



AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL Y
SCADA



ÁREA ELÉCTRICA
EN MEDIA Y BAJA
TENSION



SISTEMAS DE
POTENCIA