



CASO DE ÉXITO

**OPTIMIZACIÓN DE LA CONTINUIDAD
ENERGÉTICA: **INSTALACIÓN DE UN
ATS DE 630A** PARA GARANTIZAR EL
RESPALDO DE CARGAS CRÍTICAS EN UN
EDIFICIO GUBERNAMENTAL**

OBJETIVOS

- Garantizar Respaldo Seguro de Cargas Críticas: Asegurar el funcionamiento ininterrumpido de los sistemas esenciales, incluyendo centros de datos, infraestructura TI, y sistemas administrativos del edificio. Esto implica la reducción del tiempo de inactividad ante fallos en la red eléctrica, mitigando riesgos asociados a la pérdida de datos, interrupción de servicios y afectaciones en la seguridad y la continuidad operativa.
- Optimizar la Infraestructura Energética: Implementar un sistema de transferencia automática (ATS) que incremente la confiabilidad, reduzca tiempos de inactividad y minimice los riesgos de fallas operativas en el edificio.

ENFOQUE/ANÁLISIS

En AMPER SRL, reconocemos que la continuidad energética es un elemento esencial para la operatividad de cualquier organización gubernamental. La infraestructura energética debe ser resiliente y confiable para respaldar la seguridad de la información, el bienestar del personal y la estabilidad de los procesos.

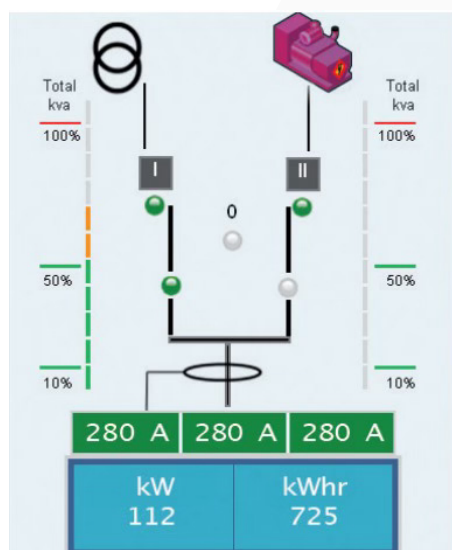
La instalación del ATS ATyS P 630A, certificado bajo la norma IEC 60947-6-1, permitió una integración eficiente del generador con el sistema eléctrico del edificio, garantizando una transferencia automática, segura y confiable entre fuentes de energía. Este sistema optimizó la continuidad operativa de las cargas críticas e incorporó un Web Server avanzado que facilita el monitoreo en tiempo real, proporcionando control integral y registro de eventos con marca de tiempo para mejorar la trazabilidad y el análisis de incidencias. Además, el acceso remoto seguro permite la supervisión y diagnóstico sin necesidad de intervención in situ, agilizando la gestión del sistema. La configuración avanzada de alertas y parámetros posibilita una administración proactiva, minimizando riesgos y maximizando la confiabilidad del suministro eléctrico.

VALOR PARA EL CLIENTE

Respaldo Energético Integral: El sistema ATS instalado garantiza el funcionamiento ininterrumpido de los sistemas de gestión, protegiendo datos sensibles y asegurando la operatividad de los sistemas críticos.

Beneficios Clave:

- **Seguridad:** Tres posiciones estables (I-0-II) que eliminan riesgos de transferencia inestable.
- **Versatilidad:** Modos de operación manual, automática y remota para adaptarse a cualquier escenario.



- **Eficiencia:** Monitorización en tiempo real y registro de eventos para supervisión continua.
- **Confiabilidad:** Diseño modular compacto que permite reemplazar componentes en caliente sin interrumpir operaciones.

Con esta solución, AMPER X Group reafirma su liderazgo en el sector de media tensión, proporcionando infraestructura eléctrica robusta y altamente tecnológica que responde a los más exigentes estándares de calidad y eficiencia.

UBICACIÓN

La Paz, Bolivia

TIPO DE INSTALACIÓN

Respaldo energético automático

TIPO DE SISTEMA

Sistema de transferencia automática

CAPACIDAD

630 Amperios

PRODUCTOS Y SERVICIOS

ATyS P 630A con Web Server Avanzado para monitorización y control remoto.

ELABORADO POR:

Ing. Pamela Tapia Rocabado