



INSTALACIÓN DE UPS MODULAR CENTIEL DE 60KVA



CASO DE
ÉXITO

INSTALACIÓN DE UPS MODULAR CENTIEL DE 60KVA

Nuestro cliente, una constructora de renombre, desarrollaba la construcción de una planta de procesamiento de gran envergadura en la región de los Valles Cruceños. Dado el carácter crítico de los procesos en la planta, se requería proteger los equipos con sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) para garantizar la continuidad y seguridad operativa. Amper fue responsable de la provisión e instalación de estos sistemas, asegurando la protección de los equipos y la estabilidad de las operaciones en la planta.

OBJETIVO

Realizar la provisión, instalación, puesta en marcha y pruebas SAT de un UPS modular Centiel.

ANTECEDENTES

Nuestro cliente, se encontraba ejecutando la construcción de una planta de proceso, por las características de esta planta los equipos principales requerían ser protegidos y respaldados ante cortes de energía prolongados, de esta forma Amper propuso un UPS modular Centiel de fabricación Suiza de 60KVA.

El equipo fue instalado por personal técnico de Amper con Certificación de la marca, posterior a la instalación, se puso en marcha y se probó a su mayor capacidad aplicando carga resistiva variable, garantizando un funcionamiento adecuado para seguridad de los clientes.

VALOR PARA EL CLIENTE

La instalación de nuestros equipos se realiza por personal calificado y certificado por fábrica, garantizan el funcionamiento adecuado de los mismos y da la seguridad al cliente para cumplir sus objetivos dentro de sus procesos.

El desarrollo de pruebas SAT garantiza al cliente que el equipo adquirido cumple con todos sus requerimientos y ante alguna contingencia estos responderán de manera adecuada.

De esta forma, Amper ofrece seguridad con la adquisición de equipos de misión crítica y servicio postventa con soporte técnico local, garantía y respaldo, asegurando el buen funcionamiento de los equipos mediante supervisión y mantenimiento preventivo.



UBICACIÓN

Santa Cruz, Bolivia

EQUIPO

UPS Modular descentralizado

TECNOLOGÍA

Arquitectura distribuida activa-redundante (DARA)

POTENCIA DEL EQUIPO

UPS modular: 60KVA/kW

ELECTRICAL INPUT

UPS

Rango de voltaje de entrada:

380 – 400 VAC

Tensión de salida: 380 Vac

Regulación de voltaje de salida: $\pm 1\%$

Factor de potencia: 1

Capacidad del cargador por Modulo: 20A

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Equipos diseñados para un funcionamiento constante 24/7

TIEMPO DE AUTONOMÍA DE UPS

Dimensionamiento mediante el uso de Sizing regido bajo la norma IEEE Std 485-2020.

15 min al 70 % de la carga para UPS de 60 KVA.

ELABORADO POR:

Ing. Sergio Medina Bascope