



PROVISIÓN DE BANCO DE CAPACITORES MT



CASO DE
ÉXITO

PROVISIÓN DE BANCO DE CAPACITORES MT

OBJETIVO

Suministrar 10 bancos de capacitores tipo poste en media tensión

ANTECEDENTES

El cliente cuenta con redes de media tensión en dos niveles diferentes 24900 voltios y 34500 voltios en distintas zonas de su área de acción. Las cuales requieren compensación de energía reactiva.

Dada que la mejor opción técnica-económica es la instalación de bancos de capacitores en poste y la experiencia que ya se tiene con estos equipos se lanza una nueva convocatoria pública para realizar la provisión de los equipos.

VALOR AGREGADO

La unidad de media tensión cuenta con la experiencia en compensación de energía reactiva.

Realizando una lectura correcta del pliego de condiciones se escoge la opción más adecuada y acorde a lo requerido, armando nuestra solución desde cero con todos los ítems que componen un banco de capacitores tipo poste para media tensión: bastidor soporte, capacitores monofásicos, switch para conexión y desconexión, transformador de tensión para alimentación, junction box para control de los switches.

Se realiza todo el montaje configuración y pruebas en nuestro propio laboratorio y entregando en el tiempo establecido al cliente.



UBICACIÓN

Cochabamba, Bolivia

TECNOLOGÍA

Instalación en poste

POTENCIA

300 kVAr

CONTROL

On-off tripolar en 120 V

TECNOLOGÍA

POLE MOUNTED TYPE

CONTROL TRIPOLAR REMOTO

Previsto para control automático

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

300 KVAR @ 24.9KV & 34.5KV

Conexión estrella (y) aterrado

Alimentación auxiliar 120 vac

CERTIFICACIONES

ANSI C37.66

IEC 60871-1/05

ELABORADO POR:

Ing. Abraham Escalante

