SySCE

INNOVACIÓN, TALENTO Y TECNOLOGÍA

SOLUCIONES PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

SySCE

SOLUCIONES
PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ternium

gasNatural fenosa

CFE

TABLEROS
Expertos en el Diseño/Ingeniería, Fabricación y Puesta en Marcha de Tableros PCyM para el control de subestaciones eléctricas.

PRUEBAS
Verificamos que el equipo se encuentre en condiciones óptimas para su funcionamiento.

PROTECCIONES
Nos aseguramos de que la instalación en la subestación eléctrica funcione de manera segura y continua.

MANTENIMIENTO
Somos especialistas en brindar mantenimiento en instalaciones eléctricas, previniendo y corrigiendo posibles fallas de manera oportuna.

PUESTA EN SERVICIO
Nuestros especialistas realizan la instalación de tableros de control y configuran el equipo para que funcione correctamente.

PCyM
TABLEROS DE CONTROL

DISEÑO/INGENIERÍA
Los tableros de control de cada subestación eléctrica están diseñados considerando las especificaciones y requerimientos del proyecto.

FABRICACIÓN
El proceso de fabricación de los tableros de control, está sujeto a estrictas normas de calidad y son probados y certificados antes de su entrega.

PUESTA EN SERVICIO
Contamos con un equipo de técnicos e ingenieros especializados en la puesta en servicio de nuestros sistemas.

DISEÑO / INGENIERÍA

El diseño de los tableros PCyM se realiza por ingenieros especializados en el área eléctrica con herramientas de vanguardia, basados en las especificaciones del cliente y las normas nacionales e internacionales, así como de las regulaciones de CFE. Gracias al diseño personalizado de los tableros PCyM podemos garantizar la operación del sistema eléctrico de manera segura y confiable para nuestros clientes, evitando paros de producción.

FABRICACIÓN

La fabricación de los tableros de control para la subestación eléctrica se realizan a la medida de cada proyecto y el proceso está sujeto a estrictas normas de calidad, por lo que nuestro personal, altamente experimentado, trabaja siempre limpia y ordenadamente. Antes de la puesta en marcha, los tableros de control son probados por personal especializado para respaldar su funcionamiento óptimo.

LAPEM

Nuestros tableros son probados en fábrica de acuerdo a las especificaciones del cliente. Además realizamos pruebas de aceptación avaladas por el Laboratorio de Pruebas Equipos y Materiales (LAPEM) que nos certifica como “Aprobado” para el suministro de equipos de la CFE.

PUESTA EN MARCHA

La puesta en marcha consiste en la energización del sistema eléctrico, una vez que se han completado el 100% de las pruebas operativas del sistema en conjunto. Nuestra empresa realiza las funciones de instalación de los tableros PCyM, el sistema para la administración de la energía (EMS) y su equipo primario, asegurando que el sistema opere de la manera en que fue diseñado. La puesta en marcha está sujeta a estrictos estándares de calidad y seguridad por parte de nuestro equipo de especialistas.

PROTECCIONES

En un sistema eléctrico se debe asegurar que en caso de ocurrir un disturbio o falla en la red, el sistema de protecciones eléctricas opere de manera rápida y selectiva para aislar la zona afectada y minimice el impacto en el suministro eléctrico, salvaguardando la integridad de los usuarios y operadores que interactúan con el equipo eléctrico.

Considerando que los equipos de alta y media tensión están diseñados para operar con alta capacidad de energía eléctrica, es indispensable efectuar las pruebas operativas de puesta en servicio por parte de personal altamente especializado y con amplia experiencia, siguiendo procedimientos de calidad que aseguren el funcionamiento óptimo de los equipos de protección.

PRUEBAS DE EQUIPO PRIMARIO

El equipo primario es sometido a pruebas con la intención de verificar que todos los componentes del tablero de control y subestación eléctrica estén en óptimas condiciones para su funcionamiento y así evitar factores que pongan en riesgo el personal y el equipo que integra el sistema.

PUESTA EN MARCHA

La puesta en marcha consiste en la energización del sistema eléctrico, una vez que se han completado el 100% de las pruebas operativas del sistema en conjunto. Nuestro empresa realiza las funciones de instalación, configuración programación del sistema para la administración de la energía (EMS) así como del equipo primario, asegurando que el sistema opere de la manera en que fue diseñado. La puesta en marcha esta sujeta a estrictos estándares de calidad y seguridad por parte de nuestro equipo de especialistas.

MANTENIMIENTO

Para asegurar la continuidad en el suministro de la energía eléctrica, proporcionamos el servicio de mantenimiento preventivo con la finalidad de asegurar el estado óptimo de los equipos y las instalaciones eléctricas y reducir al mínimo la probabilidad de paro por falla relacionada al uso y desgaste de los componentes del sistema eléctrico. El mantenimiento correctivo es importante y puede ser realizado por nuestro personal.

CASOS DE ÉXITO

Por más de 15 años, grandes empresas se han beneficiado de nuestras soluciones de administración de energía eléctrica, gracias al análisis, gestión de costos y el despacho más eficiente de su energía generada. Entre nuestros principales clientes se encuentran:

Ternium
gasNatural fenosa
H-E-B
PEÑOLES
CFE
ABB
cemex
SIEMENS

SySCE

SySCE FAVORECE A LA GESTIÓN ÓPTIMA DE ENERGÍA EN LAS EMPRESAS

LLÁMANOS

Comunícate con nuestros asesores al (81) 8850-6050 para mayor información, citas o demostraciones.

Tel. (81) 8850-6050
Fax. 8850-6051
Email. contacto@SySCE.com
www.sysce.com

SySCE

INNOVACIÓN, TALENTO Y TECNOLOGÍA

Sistemas y Servicios en Control Eléctrico S.A. de C.V.

Rogelio González Caballero 425, Parque Industrial Stiva Aeropuerto,
Apodaca, Nuevo León, México. CP 66600
+52 (81) 8850 - 6050
info@sysce.com

www.sysce.com