

La caseta Integral para subestaciones eléctricas SySCE es una solución que provee facilidad y rapidez a los requerimientos de las funcionalidades de protección, control, medición y automatización.

Nuestro diseño ha sido aprobado por LAPEM, y cumple con la especificación CFE G0100-20, con la calidad que siempre han caracterizado a nuestros productos y soluciones.

Nuestra amplia experiencia en el suministro de tableros PCyM, así como sistemas de control y automatización de subestaciones garantiza la efectividad y confiabilidad de nuestra solución.

Características

- Sólida construcción estructural con lámina de acero A36 de 70mm de espesor y galvanizada por inmersión en caliente.
- Pintura exterior de acuerdo a solicitud del cliente, aplicada en seco, de dos capas de epóxico catalizado de 38 micras cada una.
- Techo con pendiente del 5% que facilita el escurrimiento del agua.
- Cuenta con botaguas de desagüe que evita el escurrimiento en las paredes de la caseta.
- La construcción de la estructura de la caseta es sólida, que impide su deformación o flexión con el peso de cargas vivas en las maniobras de carga y descarga.
- Piso con recubrimiento de tipo industrial con pintura antiderrapante, y diseño sólido para soporte de carga de equipos.
- Aislamiento térmico de 20°C al interior de la caseta.
- Fabricada con materiales no combustibles y diseñada a prueba de filtraciones de agua.
- Resistente a cargas sísmicas, cargas de viento, cargas vivas en techo y resistente a impactos.
- 2 Unidades de aire acondicionado montados en el exterior de la caseta, con función de control automática de acuerdo a la especificación.
- Dimensiones mínimas de 3.66 m de ancho x 3.66 de alto.
- Incluye accesorios de soporte de cableado, tanto interno como externo a la llegada de los cables.
- Accesos independientes para el cableado de fibra óptica, antena del GPS y de comunicación.
- Alumbrado interior y de puertas de acceso.
- Lámparas de emergencia.
- Extintores.
- Detector de humo y sello cortafuego.
- Cuenta con charolas metálicas de acuerdo a los requerimientos del proyecto, incluyendo canalización separada para la fibra óptica y cable de control.

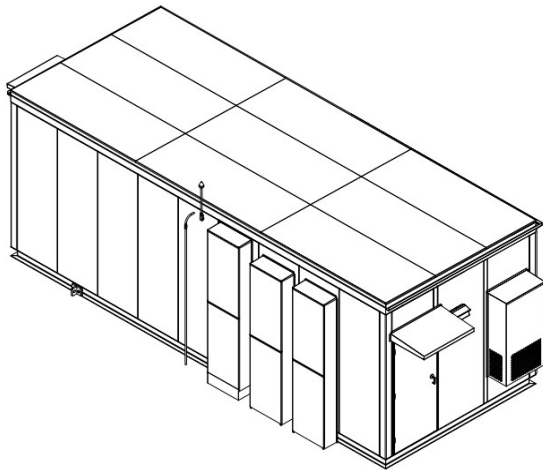
Ventajas

- Los equipos alojados en el interior de la caseta son completamente configurables de acuerdo a la solicitud del cliente, pudiéndose incluir banco de baterías, cargador de baterías, centros de carga de VCD y VCA, soportes para cableado, tableros PCyM, equipos de comunicación, sistemas contraincendio, etc.
- Dimensiones flexibles de acuerdo a los requerimientos del cliente.
- Ventanas de acceso de cableado completamente adaptables.
- Disminución del tiempo de puesta en servicio, ya que la caseta y sus equipos son probados completamente en fabrica.
- Los tableros PCyM suministrados con la caseta cumplen en su totalidad con la especificación CFE v6700-62, y con la especificación SAS IEC-61850.
- Completamente adaptable a casetas integrales existentes.

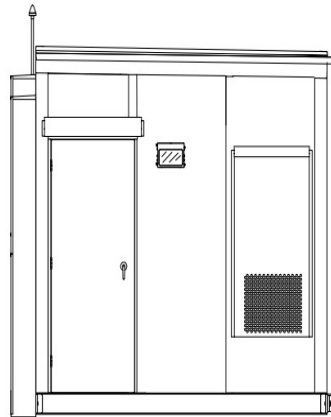


U2000

SySCE ⚡



Vista isométrica



Vista frontal



Caseta Integral

SySCE ⚡

Una firma Mexicana, fundada en 1996 con sólidas bases de ingeniería especializada, con el fin de encontrar soluciones eficientes para la administración de la energía con un sistema de trabajo basado en innovación, investigación y desarrollo de tecnología.

Buscamos la generación de alianzas estratégicas y el crecimiento en conjunto con nuestros clientes y proveedores. Nos distingue un trato humano, priorizando siempre las necesidades de nuestros clientes.

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