

ENVOLVENTE

Sistema mecánico para alojar equipos en baja y media tensión, en donde su operación se establece desde el exterior, buscando aumentar el grado de protección de los componentes que allí se ubican, sin afectar la maniobrabilidad ni mantenibilidad. denominado también concepto Unit Substation.



SALAS Eléctricas



ENVOLVENTE

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Tubería EMT.
- Gabinete de control de la instalación.
- Grado de protección IP 55.
- Punto de conexión a tierra.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Perfiles estructurales ASTM A572 G-50.
- Placas ASTM A36.
- Pernos ASTM A325.
- Preparación de superficies, SSPC SP-10 (Near White Metal Blast Cleaning).
- Pintura, imprimante rico en Zing, 3 - 4 mils.
- Soldaduras, AWS D1, 1.
- Memorias estructurales considerando, NSR-10, LRFD, AISC 360-341.
- Sistema constructivo pórticos.
- Puntos de izaje inferior, espaciados parte superior.
- Perforaciones para movilización con nomta-cargas.
- Cierre de tres puntos, cierre industrial con llave y portacandado.

DIMENSIONES Y PESO

- 2800mm x 2000mm x 2000mm (H, W, D)
- 2300 Kg-F, aproximadamente.

ENERGÍA RENOVABLE

OIL & GAS

UTILITIES

IT



PANELES

- ASTM A653, BGW 14, 16.
- Acabado en pintura electrostática RAL 7035.
- Acceso frontal a SwitchGear.
- Tapas posteriores desmontables para mantenimiento.

CONTENIDO (CELDAS SM6 36KV)

- IM, celda de entrada o salida.
- DM1-A, celda de protección con interruptor.

NUESTRAS CERTIFICACIONES



CONOCE NUESTRO PORTAFOLIO
DE SALAS ELÉCTRICAS

