



CABINA SS-200 TREN DE ALTA VELOCIDAD MEDINA-LA MECA





CABINA SS-200 TREN DE ALTA VELOCIDAD MEDINA-LA MECA

✚ CARACTERISTICAS TECNICAS:

- ✓ Las dimensiones del armario son: 1500x600x1600mm (W x D x H) y con un peso aproximado de 205 kg.
- ✓ Estructura interior fabricada con perfiles extruidos de aluminio. Paneles laterales, puertas delanteras y traseras de doble pared de perfil extruido de aluminio.
- ✓ Las puertas delanteras y las traseras de mantenimiento incluyen un sistema de bloqueo que permite abrir la puerta 120°.
- ✓ Las puertas, paneles, techo y zócalo están pintados con pintura termoendurecible especial para ambientes muy agresivos RAL 7035.
- ✓ Todas las piezas de fijación (tornillos, tuercas, etc.) son de acero inoxidable.
- ✓ Grado de protección contra la penetración de agua y objetos sólidos, IP55. Grado de protección contra impactos mecánicos, IK10.
- ✓ Todas las partes desmontables incorporan una junta de neopreno estanca. Posibilidad de sustitución de paneles y puertas sin desmontaje de aparamenta interna.
- ✓ Puertas con maneta ergonómica con tres puntos de anclaje, cilindro de cierre de seguridad con llave.
- ✓ El techo es doble, lo que permite el flujo del aire entre las dos placas y funciona como un conducto de aire para mejorar la disipación del calor. El techo incluye cuatro cáncamos de M10 que permiten el transporte del armario una vez equipado.
- ✓ Suelo de aluminio de 3mm en parte inferior con paso de cables y unos soportes de acero para grandes cargas en el lado del transformador.
- ✓ División central que separa los dos compartimentos. En cada uno de los compartimentos se ubica una placa de montaje perforada con sistema similar al telequick.
- ✓ Tomas de tierra en todos los paneles, puertas y techo inferior.
- ✓ Las cabinas SSD-200 han sido sometidas a diferentes pruebas en laboratorios:
 - ✓ Pruebas de compatibilidad electromagnética.
 - ✓ Túnel del viento (hasta 210 km/h)
 - ✓ Prueba de vibración (similar a la prueba de terremotos)
 - ✓ Test de corrosión.
 - ✓ Test de temperatura.

✚ SISTEMA DE REFRIGERACION:

- ✓ Está compuesto por una tolva de 6 ventiladores (compartimento del transformador) y una tolva de 2 ventiladores (compartimento del cuadro). Los ventiladores PAST, alimentados a 220V AC, de 235 m³/h de caudal libre y nivel sonoro de 46 dB.
- ✓ Los ventiladores se controlan mediante dos termostatos analógicos, ubicados en la parte superior interna del armario.

