



Subestaciones Eléctricas



www.metalandes.com

Carrera 53 No. 29C - 73 Medellín Colombia
PBX.: (57) 604 444 6153
info@metalandes.com

Subestaciones Eléctricas



Somos fabricantes de subestaciones eléctricas en media y baja tensión, con una amplia oferta de tableros ó gabinetes eléctricos para uso interior y exterior, ajustados a la medida de las necesidades de nuestros clientes.

Características:

Fabricación en Lámina Cold Rolled, Galvanizada o Acero Inoxidable y del calibre de fabricación según las necesidades del cliente y/o la norma aplicable. La superficie de la lámina Cold Rolled es sometida a un proceso de desengrase, desoxidación y fosfatizado con acabado en pintura de aplicación electrostática en polvo según especificaciones del fabricante.

Todos los barrajes son fabricados en cobre electrolítico con una pureza de 99% de una alta conductividad según normas ASTM B 187 y ASTM 110.

Los cables usados para la interconexión eléctrica de fuerza y control, cumple los requisitos exigidos por el RETIE.

El tipo de montaje puede ser AUTOSOPORTADO, SOBREPUESTO ó EMPOTRABLE según sus especificaciones.

Los tableros son diseñados y fabricados conforme a los requerimientos de los clientes aplicando las normas nacionales e internacionales: RETIE, NTC3278, NTC2050, IEC61439-1, IEC62271-200, IEC60529, IEC890, IEC865-1, IEC1117.

Certificaciones RETIE

Celdas de Transformador 17.5 KV y 34.5 KV
Celdas de Medida 17.5 KV y 34.5 KV
Celdas de Protección 17.5 KV
Celdas entrada-salida Triplex 17.5 KV
Celdas Switchgear fijo y extraíble 17.5 KV
Celdas de Distribución entre 160 y 6000 Amp.
Gabinetes para Transferencias Automáticas
Gabinetes o cajas para alojar equipo eléctrico
Gabinetes para Medidores
Gabinetes tipo CCM hasta 4000 Amp.
Envoltentes para alojar equipo eléctrico.



Ingeniería y Diseño:

Metalandes S.A.S basa su estrategia en una sólida estructura de ingeniería mecánica y eléctrica que le permite estar al nivel de las mejores empresas de talla mundial.

Nuestros proyectos se diseñan con las herramientas de software Autodesk más sofisticadas del momento como son: Product Design y AutoCAD Electrical.

Ofrecemos previsualización de los adelantos del proyecto, así como la visualización del diseño final en formato CAD (DWF).

Equipos especiales suministrados:

- Seccionamiento y protección de transformador en aire, Sf6 y vacío.
- Celdas de transferencias en aire, SF6 y vacío, automáticas y manuales.
- Celdas para transformador.
- Celdas de medida.
- Tableros tipo modular IP55
- Tableros mono-bloque en acero inoxidable Ip66
- Tableros de distribución, medida y protección
- Tableros de transferencia automática
- Centros de control de motores
- Correctores de factor de potencia
- Consolas de control
- Racks de datos y comunicaciones para aplicaciones especiales
- Tableros de agrupamiento de señales
- Aplicaciones especiales de índole metal eléctrica