CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

Tipo **SHELTER**
Tipo **SKID**

USO

Son usados para proteger equipos eléctricos de las condiciones ambientales y proporcionar un entorno seguro para su funcionamiento, ofreciendo una serie de características adicionales que contribuyen a su eficiencia y confiabilidad.
Tanto la estructura como sus componentes están diseñadas para cumplir con las normas eléctricas y de fabricación reconocidas a nivel nacional e internacional: IEC 62271-202, IEC 62271-200 e IEC 61439-1 para los tableros de baja tensión.

CARACTERÍSTICAS

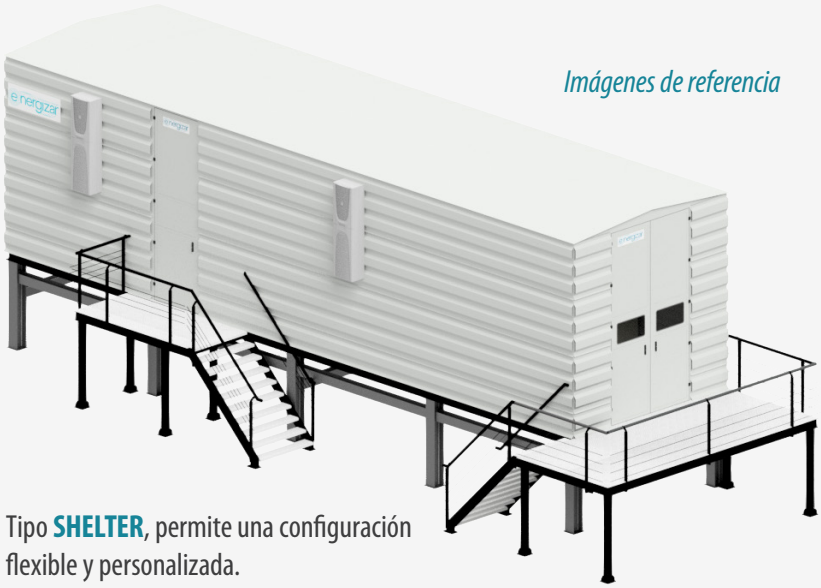
Los centros de transformación ENERGIZAR están fabricados en acero galvanizado de alta resistencia para instalación exterior y base sólida para soporte de equipos.
Cuentan con diferentes configuraciones y pueden estar ubicados sobre una base metálica directamente en el paramento exterior o a 1.5 m de altura, en cuyo caso se accede mediante escaleras metálicas.
Tienen prevista la entrada y la salida de los cables aislados en la parte inferior, tanto de media como de baja tensión. Las entradas y salidas de transformadores y equipos cuentan con tapas desmontables desde el interior.

Pueden incluir los siguientes equipos:
- ✓Uno o dos transformadores.
- ✓Celdas de media tensión con aislamiento integral o mixto (en SF6 o aire).
- ✓Tableros de Baja Tensión.
- ✓Interconexiones.
- ✓Sistema de puesta a tierra perimetral.
- ✓Otros sistemas auxiliares.



Imágenes de referencia

Tipo **SKID**, proporciona una solución integrada, ideal para entornos más exigentes.



Tipo **SHELTER**, permite una configuración flexible y personalizada.

VENTAJAS

- ✓Ahorro económico y simplificación de permisos para obras civiles.
- ✓Mantenimiento económico.
- ✓Diseño versátil para adaptarse a cualquier necesidad.
- ✓Transportabilidad según las necesidades y el progreso productivo del cliente.
- ✓Minimización del tiempo de construcción en entornos peligrosos, disminuyendo el riesgo de accidentes y violaciones de seguridad.