



@-house
Casetas prefabricadas

Soluciones de Media Tensión

@-house Casetas prefabricadas

En el ámbito eléctrico cada vez más se demandan soluciones integrales que permitan a los usuarios de la energía eléctrica enfocarse a sus propios mercados de competencia como son gas y petróleo, minas, metales y minerales, alimentos y bebidas, automotriz, etc., dejando a los especialistas del manejo de la energía eléctrica el desarrollo, ingeniería, y ejecución de los proyectos eléctricos.

La @-house que integra la tensión media y baja que Schneider Electric ofrece satisface las necesidades de los clientes al proveer una solución integral cuyo alcance comprende ingeniería, suministro, integración de equipos de media y baja tensión, axial como todos los servicios auxiliares asociados.

Esta solución se prueba de manera integral en fábrica, asegurando la calidad y el funcionamiento del sistema completo, lo cual permite reducir en forma importante los tiempos de instalación y puesta en servicio en sitio, teniendo una solución "plug and play".



Tablero y transformador en @-house



Instalación en sitio



Tablero de media tensión en @-house



Integración en fábrica

Descripción y uso del producto

Las casetas prefabricadas @-house consisten en una solución completa que puede integrar:

- Tableros de media tensión
- Tableros de baja tensión
- Transformadores de distribución
- Bancos de baterías
- Sistema contra incendio
- Seguridad de acceso
- Aire acondicionado

Todos en una caseta prefabricada. Esta solución incluye ingeniería de integración de cada elemento así como las pruebas integrales del conjunto total desde la fábrica.

Aplicaciones y beneficios del producto

Esta solución integral es ideal para los segmentos de energía en las subestaciones eléctricas, gas y petróleo en las plataformas, minas, metales y minerales como subestaciones móviles.

Las ventajas que ofrece a los cliente esta solución es que en lugar de tener varios proveedores de equipos y de mano de obra de instalación, tendrá un solo proveedor con un solo interlocutor que no solo suministrara el equipo sino que garantizara el funcionamiento integral del sistema de media y baja tensión.

Otro beneficio es que los trabajos en campo se ven drásticamente reducidos ya que solo se requiere conectar los cables que lleguen a la caseta (Solución Plug & Play), debido a que todos los equipos interconectados entre si ya han sido probados desde la fabrica en forma integral.



Tablero de aislado en gas SF6 en @-house



@-house solución integral