

ELECTRICIDAD Y ENERGÍA

Cuadros eléctricos y automatismos

Diseño y fabricación de cuadros de distribución y control, con integración de los componentes y maniobras del proyecto.

APLICACIONES

- Distribución de potencia
- Control de maquinaria
- Automatización de instalaciones

CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO

Esquemas y lista de señales / Envolvente e implantación / Protecciones y comunicaciones / Pruebas y documentación



Características y configuración

Tipo	Armarios de potencia, distribución y control
Diseño	A partir de esquemas, cargas y señales
Envolvente	Según ambiente, tamaño, accesibilidad y disipación
Equipamiento	Protecciones, maniobra, variadores y control según conjunto
Cableado	Identificado y organizado por circuitos y borneros
Verificación	Revisión de montaje y comprobaciones funcionales

Alcance: documento comercial de definición. Las prestaciones, componentes y funciones de seguridad deben confirmarse para el modelo y la configuración suministrados. No sustituye el manual, el cálculo ni la documentación de conformidad del equipo.

Base documental: Propuesta técnica editorial para configuración de proyecto; datos finales sujetos a validación MAESCE.