

BRO-CBT-2021

Cuadros Baja Tensión

SOLUCIONES A MEDIDA

MV & LV solutions.

www.equipel.es

INTRODUCCIÓN

Un **cuadro eléctrico** es una combinación de varios dispositivos de protección y maniobra, agrupados en una o más cajas adyacentes (columnas).

En un cuadro es posible distinguir las dos siguientes partes:

- La caja: denominada envoltente conforme a las normas y cuya función es el soporte y la protección mecánica de los componentes que contiene.
- El equipamiento eléctrico: formado por los aparatos, las conexiones internas y los terminales de entrada y salida para la conexión a la instalación.

NORMATIVA DE APLICACIÓN

En lo referido a las normas, los cuadros eléctricos se rigen por las normas **IEC 61439-1** e **IEC 61439-2**. Estas normas son aplicables a todos los cuadros de distribución y control de baja tensión donde la tensión nominal no supera los 1000 V para CA o los 1500 V para CC.

APLICACIONES

- Industria
- Construcción
- Generaciones y cogeneraciones
- Energías renovables: Eólica, solar, biomasa
- Autoconsumo

CARACTERÍSTICAS

GENERALES

- Elevada seguridad
- Calidad de servicio
- Fiabilidad
- Compartimentación
- Materiales autoextinguibles
- Facilidad de maniobra

TÉCNICAS

En EQUIPEL ofrecemos cuadros de baja tensión adaptándonos a los requerimientos del cliente con un poder de corte hasta 150 kA, intensidad de 6300 A y 1000 V de aislamiento.



CUADRO BAJA TENSIÓN EQUIPEL



CUADRO BAJA TENSIÓN EQUIPEL



EMBARRADO GENERAL



FABRICACIÓN



FABRICACIÓN



EQUIPEL

equipel@equipel.es

+34 946 744 122

www.equipel.es

Luisene s/n, 48100, Mungia, España