



Catálogo técnico

# ArTu

## Cuadros para distribución

# ArTu. Elija para cada caso el cuadro que mejor le sirve.



## **ArTu. Una gran oferta, de altísimas prestaciones.**

ABB le propone tres series de cuadros de distintas características pensadas para seleccionar el cuadro más indicado a las exigencias de su instalación. Diversos tamaños para optimizar el espacio disponible. Los kits de montaje compuestos de pocas piezas, no necesitan una mano de obra especializada y permiten un fuerte ahorro de espacio en el almacenaje. Un grado de protección IP para cada tipo de aplicación hasta IP65, siendo el único cuadro en kits que consigue un valor tan elevado. Extremadamente robusto y flexible nos permite hacer cuadros hasta 4000 A.





## **ArTu. Nace certificado.**

Completamente verificados y certificados (Norma UNE-EN 60439-1) por un laboratorio independiente (Acae Lovag), los cuadros ArTu son sinónimo de seguridad y calidad. Las certificaciones son fruto de severas pruebas efectuadas sobre el conjunto montado, compuesto por la envolvente, interruptores y sistemas de distribución.



## **ArTu. Una gran experiencia En muchos proyectos.**

Los cuadros ArTu nacieron de un novedoso proyecto, creado en torno a las exigencias de todos los profesionales involucrados en la realización e instalación de un cuadro eléctrico. Por eso ha sido constantemente actualizado con la experiencia de muchos proyectos durante estos años, que han visto a los cuadros de la serie ArTu como protagonista (Aeropuertos, metro, hospitales, instalaciones industriales, centros comerciales, museos, centros de formación, teatros, etc).

# ArTu L. Todo lo que te sirve de modo sencillo y práctico.



## ArTu L. ¿Por qué complicarse la vida?

Hasta 800 A tiene a su disposición una serie de cuadros, para montaje en pared o en pavimento, que le asegurarán un elevado estándar de calidad unido a la máxima sencillez en la selección y el montaje. Provistos de una estructura completamente abierta por todos los lados, le permiten el montaje y cableado de forma muy cómoda, con el cuadro en posición horizontal soportado por dos caballetes. Y si hablamos de cableado, nada lo hace más simple y rápido que los sistemas de cableado Unifix H o L,





creados expresamente por ABB para sus interruptores modulares y de caja moldeada. La columna de cables puede ser interna en la estructura con un ancho de 200 mm, o adicional, con un ancho útil de 300 mm, permite además el montaje de distintos sistemas de distribución y podemos añadir un cómodo compartimento de barras en el techo del cuadro para aumentar el espacio disponible para los cables de entrada.



# ArTu M. Funcional y protegido al máximo nivel.



## ArTu M.

### La máxima protección hasta 630 A.

Los cuadros ArTu M son ideales para cuadros de distribución en pared y pavimento con interruptores modulares y con interruptores de caja moldeada hasta 250/630 A.

Existen diversas posibilidades, 150 y 200 mm de profundidad para montaje en pared y 250 mm para montaje en pavimento.

El grado de protección es el de máximo nivel en el mercado,

llegando hasta IP65, gracias a su proyecto innovador

y los avanzados sistemas de construcción.





Los cuadros pueden tener una anchura útil de 600 mm, pudiendo instalar 24 módulos DIN en una fila, y de 800 mm eligiendo entre el montaje de 24 módulos DIN en una fila más columna de cables ó 36 módulos DIN en una sola fila.



# ArTu K. Nuevos horizontes hasta 4000 A.



## **ArTu K. ¿Prestaciones elevadas? Ningún problema.**

Los cuadros serie K son ideales para cuadros de distribución primaria (tipo Power Center) con interruptores de bastidor y de caja moldeada con la posibilidad de separaciones (segregaciones) hasta la forma 4 y también para cuadros de distribución secundaria con interruptores de caja moldeada

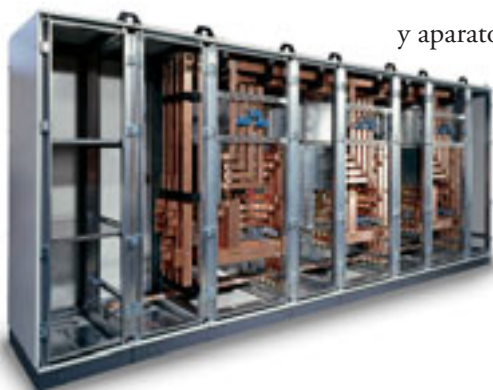
y aparatos modulares. La serie ArTu K de cuadros componibles en kits para

montaje a pavimento dispone de las profundidades nominales de

250, 350, 400, 600, 800 y 1000 mm, con grados de protección

IP31, IP41 e IP65, los valores más altos disponibles en el mercado.

En su interior, como en todas las series de la gama, podemos instalar







los aparatos de ABB (interruptores modulares, interruptores de caja moldeada Tmax y los interruptores abiertos Emax) con un nivel de integración óptimo y certificados. Podemos elegir y combinar tres anchos útiles (390, 600 y 800 mm) con dos alturas útiles (1800 y 2000 mm), que nos permiten instalar 9 ó 10 módulos de 200 mm de altura cada uno.

