

Tableros de Distribución QED-2

Solución robusta de hasta 5000 A y 200 kA. Derivados de hasta 4000 A montados individualmente



Tableros de distribución QED2

(Listado UL)

01



Descripción y uso del producto

Schneider Electric establece los estándares para las soluciones de sistemas de hoy y los de mañana mediante tableros de distribución diseñados con los más altos estándares. Los tableros Schneider Electric, debido a su confiabilidad y robustez, han establecido las características de los sistemas de distribución eléctrica y gracias a su constante innovación en sus componentes, se mantiene un paso adelante de los demás. Con la integración de medición de energía y capacidades de

comunicaciones que se conectan directamente con la gestión de la energía a nivel principal y derivados, permite flexibilidad en el desarrollo de soluciones de monitorización simples o complejas, así como la futura expansión. Los tableros de Baja Tensión de Schneider Electric están diseñados a las medidas de sus necesidades para la distribución de energía eléctrica proporcionando un espacio reducido sin comprometer el rendimiento o la versatilidad.

Aplicaciones y beneficios del producto

Aplicaciones:

El tablero de distribución QED2 está diseñado para distribución y subdistribución en edificios industriales, comerciales e infraestructura como por ejemplo:

- Aceras.
- Automotriz.
- Manufactura.
- Minera-Metales.
- Tratamiento de agua.
- Hospitales.
- Edificios de oficinas.
- Salas de cómputo (Data Centers).
- Centros comerciales.
- Telecomunicaciones.

Características

- Diseñados y listados UL891.
- Capacidad en barras 6000 A y corto circuito de hasta 200 kA.
- Acceso frontal para conexiones de carga.
- Alineamiento frontal y trasero.
- Acoplamiento con cable, electroducto, transformador o tableros remotos.
- Capacidad de medición y monitoreo local o remoto.
- Interruptores electromagnéticos Masterpact NW montaje fijo o removible.

Beneficios:

- Calidad: Diseñado para durar con los más altos estándares de calidad, el tablero de distribución en baja tensión QED2 podrá ver la diferencia durante la instalación, operación, mantenimiento y expansión de sus instalaciones.
- Eficiencia: Diseño innovador adaptándonos a sus necesidades, los tableros tienen nuevas características para tener mejor acceso a los equipos instalados y con las nuevas tecnologías para monitoreo y comunicación en los derivados.
- Gracias a la conexión de los interruptores con la tecnología I-Line, permitiendo una instalación rápida y flexible de interruptores automáticos desde 15 A hasta 1200 A uno al lado de otro.



- Interruptores de caja moldeada Powerpact con unidades termo-magnéticas o electrónicas.
- Montaje individual o en grupo.
- Equipos de medición Powerlogic.
- Supresores de picos Surgeologic.
- Capacidad de comunicación para la administración de la energía.
- Ingeniería personalizada.