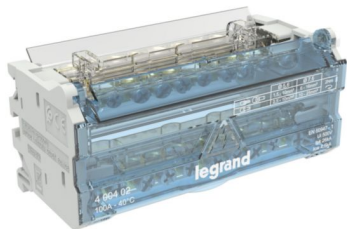


Product details page



REPARTIDORES LEGRAND

XL3 - Bloque de distribución modular 2P 100A - 6 módulos - Montaje en carril DIN - Conexión atornillada - Bornes 1.5mm² a 16mm²

REF. 400402 | CÓDIGO DE BARRAS. 3414971978454

Distribuidor modular de barra colectora escalonada para distribución bipolo segura y rápida hasta 100A, con 11 conexiones atornilladas fáciles de cablear. Ancho de 6 módulos, montaje en riel DIN y cumplimiento de EN 60947-1.

> [Enlace al catálogo electrónico](#)

Descripción Principal:

Distribuidor modular de barra colectora escalonada para distribución bipolo segura y rápida hasta 100A, con 11 conexiones atornilladas fáciles de cablear. Ancho de 6 módulos, montaje en riel DIN y cumplimiento de EN 60947-1.

Características técnicas:

- Entrada para conductores sólidos de 10mm² to 25mm² o flexibles de 6mm² to 16mm², con o sin terminal tubular, permitiendo versatilidad en la conexión principal.
- 10 salidas: 2x10mm² to 25mm² y 8x2.5mm² to 10mm² para conductor rígido, optimizando la distribución de energía en instalaciones industriales.
- 10 salidas: 2x6mm² to 16mm² y 8x1.5mm² to 10mm² para conductor flexible, con o sin terminal tubular, facilitando la adaptación a diferentes tipos de cableado.
- Intensidad nominal de 100A a 40°C y tensión de aislamiento Ui=500V, garantizando alta capacidad de manejo de corriente y seguridad eléctrica.

Recomendación/restricción:

- Este producto debe ser instalado conforme a las normas de instalación, preferentemente por un electricista calificado. Una instalación incorrecta y/o un uso indebido pueden provocar riesgo de descarga eléctrica o incendio. Antes de realizar la instalación, lea las instrucciones y considere el lugar específico de montaje del producto. No abra, desarme, altere ni modifique el dispositivo, salvo que las instrucciones lo indiquen específicamente. Todos los productos Legrand deben ser intervenidos exclusivamente por personal capacitado y autorizado por Legrand. Cualquier apertura o reparación no autorizada anula completamente toda responsabilidad y los derechos a reemplazo y garantías. Utilice solo accesorios de la marca Legrand.

Ventajas de la instalación:

- Cableado y conexión fáciles y rápidos gracias a un espacio de cableado maximizado, la orientación optimizada de las barras y dimensiones y posiciones de conexiones adaptadas

Características únicas:

- Espacio interno maximizado y orientación de barras optimizada para facilitar el acceso a los cables
- Conexiones dimensionadas y posicionadas para facilitar la conexión y responder a todas las necesidades
- Sistema integrado, para evitar el desatornillado accidental de tornillos no conectados

Especificaciones técnicas

Número de polos	2
Intensidad nominal	100 A
Método de conexión	Atornillar
Tipo de montaje	Carril DIN
Altura	52 mm
Anchura	106 mm
Profundidad	51 mm
Resistencia al impacto	IK05

Clase de protección (IP)	IP00
Temperatura de funcionamiento (Min-Max)	-25-70 °C
Temperatura de almacenamiento (Min-Max)	-40-70 °C
Voltaje nominal (Min-Max)	0-500 V
Libre de halógenos	No
Tipo de regletas de bornes	Fase/neutro
Capacidad de los bornes (Min-Max)	1.5-16 mm ²
Espacio de la etiqueta/área de impresión	No

Documentación:

Documentación Técnica

-  F03358ES-02.pdf | PDF (0.98Mo)
-  F03358EN-02.pdf | PDF (2.35Mo)

Regulated Substances Compliance

-  Manufacturer REACH Declaration | PDF