

# Product details page



## DX3 LEGRAND

DX3 - Interruptor termomagnético din 3P C32 - 10kA/400V~ - Curva C - Poder de corte 25kA/230V~

REF. 407862 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064078627

Interruptor automático termomagnético para protección de cableado contra sobrecargas y cortocircuitos. Soporta 32A, 400V~, poder de corte 10kA, curva C, protección IP20. Ideal para control y aislamiento seguro en sistemas trifásicos.

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

## Descripción Principal:

Interruptor automático termomagnético para protección de cableado contra sobrecargas y cortocircuitos. Soporta 32A, 400V~, poder de corte 10kA, curva C, protección IP20. Ideal para control y aislamiento seguro en sistemas trifásicos.

### Características del producto:

- Capacidad de corte de 6.000A según la norma IEC 60898-1 para instalaciones domésticas, con umbral de disparo ante cortocircuito entre 160A to 320A (curva C entre 5 In to 10 In); corriente nominal de 32A y tensión nominal de 400V~.
- Admite alimentación mediante cable de cobre, barra colectora de pines (superior o inferior), barra colectora de horquilla (inferior) o barra colectora enchufable Legrand HX3 (superior), con terminal enroscado y sección de conductor conectable de 1.5mm<sup>2</sup> to 25mm<sup>2</sup>.
- Protección IP20 contra cuerpos sólidos mayores de 12.5mm según IEC/EN 60529, clase de limitación de energía 3 según IEC 60898-1, y resistencia al impacto IK02.
- Compatible con auxiliares Legrand DX3, módulos adicionales de RCD y accesorios; permite conexión a cable de aluminio mediante el accesorio de terminal n.º 4 063 10.
- Cumple con los requisitos de restricción de sustancias y ha sido diseñado bajo un proceso ambientalmente responsable, libre de halógenos.

### Recomendación/restricción:

- Este producto debe ser instalado cumpliendo las normas de instalación, preferentemente por un electricista calificado. Una instalación incorrecta y/o un uso inadecuado pueden generar riesgo de descarga eléctrica o incendio. Antes de realizar la instalación, lea las

### Ventajas de la instalación:

- Equipado con dos abrazaderas para riel DIN, una en la parte superior y otra en la parte inferior, lo que permite retirar este producto de manera independiente cuando el barraje de púas que alimenta la hilera aún está en su lugar.

### Ventajas de uso:





- Equipado con un portarrótulo que permite una identificación clara, visible y conveniente del circuito. La indicación de encendido y apagado está impresa en la manija, respectivamente sobre fondos rojo y verde, para una fácil identificación del estado del MCB.

instrucciones y tenga en cuenta la ubicación específica de montaje del producto. No abra, desmonte, altere ni modifique el dispositivo salvo que las instrucciones lo indiquen expresamente. Todos los productos Legrand deben ser abiertos y reparados 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 únicamente accesorios de la marca Legrand.

## Documentación:

---



### Documentación Técnica

-  [F01591FR-06.pdf](#) | PDF (2.19Mo)
-  [F03693EN-01.pdf](#) | PDF (0.62Mo)
-  [F01591EN-06.pdf](#) | PDF (2.44Mo)
-  [F01591ES-04.pdf](#) | PDF (3.89Mo)









### Especificaciones CAD y de diseño / BIM

-  [407829.dwg](#) | DWG (0.19Mo)

### Regulated Substances Compliance

-  [RoHS Certificate of Compliance](#) | PDF
-  [Manufacturer REACH Declaration](#) | PDF

### Acuerdos y certificados

-  [OC / CB-IT-10651](#) | (0.11Mo)
-  [OC / CB-IT-18673](#) | (0.19Mo)
-  [VDE-40034165](#) | (0.72Mo)
-  [OC / CB-IT-24034](#) | (0.67Mo)
-  [AENOR-030/002456](#) | (0.85Mo)
-  [OC / CB-IT-10651/M1](#) | (0.67Mo)
-  [VDE-40047508](#) | (0.3Mo)
-  [OC / CB-IT-23514](#) | (0.71Mo)