

Ficha de producto



DX³ LEGRAND

Magnetotérmico DX³ 6000/10kA - 3P - 400V~ - 40A - curva C

REF. 407863 | EAN. 3245064078634

Interruptor magnetotérmico para proteger las instalaciones eléctricas contra sobrecargas y cortocircuitos. También se puede utilizar para controlar y aislar la instalación.

Garantía 2 años

> [The product details page](#)

Descripción general

Interruptor magnetotérmico para proteger las instalaciones eléctricas contra sobrecargas y cortocircuitos. También se puede utilizar para controlar y aislar la instalación.

Descripción

Magnetotérmico DX3 6/10KA-C 3 polos 40A. Tripolar 400V~ - Curva C - Intensidad nominal: 40A - Número de módulos: 3. MCB DX³ 6000 - 10 kA - interruptores automáticos magnetotérmicos de 1A a 63A - curvas C, B y D - Admiten la conexión con peines unipolares y peines multipolares Poder de corte: - 6000 - IEC 60898-1 - 400V~ - 10 kA - IEC 60947-2 - 400V~ - Productos con marca N (excepto 1P+N 2 módulos y curva B) - Se pueden equipar con bloques diferenciales, mandos motorizados y auxiliares de mando y señalización DX³ - Portaetiquetas incorporado.

Características técnicas

Profundidad de instalación	44 mm
Curva de disparo	C
Número de polos (total)	3
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal	40 A
Tensión nominal	400 V
Tensión de aislamiento nominal Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4 kV
Tipo de tensión	CA
Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 400 V	6 kA
Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 230 V	25 kA
Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 400 V	10 kA
Frecuencia	50-60 Hz

Ancho en número de espacios modulares	3
Clase de protección (IP)	IP20
Temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25-70 °C
Sección de conductor conectable	1.5-25 mm ²
Sección de conductor conectable sólido	1.5-35 mm ²
Protección contra explosiones	No
Anchura	53.1 mm
Altura	94.8 mm
Profundidad	77.8 mm
Resistencia al impacto	IK02
Temperatura de almacenamiento	-40-70 °C
Sentido del suministro eléctrico	Por la parte superior o inferior

Clase de limitación de energía	3
Montaje empotrado	Si
Acoplamiento de conductor neutro	No
Grado de contaminación	2
Equipos adicionales posibles	Si

Color	Gris
Número RAL	7035
Libre de halógenos	Si
Método de conexión	Terminal enroscado
Espacio de la etiqueta/área de impresión	Si
Tipo de montaje	Carril DIN

Documentación

Documentación Técnica

- F01591FR-06.pdf | PDF (2.19Mo)
- F03693EN-01.pdf | PDF (0.62Mo)
- F03693FR-01.pdf | PDF (0.71Mo)
- F01591EN-05.pdf | PDF (2.21Mo)

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)
- LGRP-01959-V01.01-EN.pdf | PDF (0.79Mo)
- OC / CB-IT-10651/M1 | (0.67Mo)
- VDE-40047508 | (0.3Mo)
- OC / CB-IT-23514 | (0.71Mo)

CAD y especificaciones de diseño / BIM

- 407829.dwg | DWG (0.19Mo)