

Ficha de producto



DX³ LEGRAND

Magnetotérmico DX³ 6000/10kA - 1P+N - 230V~ - 20A - curva C - 1 módulo

REF. 407729 | EAN. 3245064077293

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 polos+neutro C20 1 módulo. Unipolar + neutro 230V~ - Curva C - Intensidad nominal: 20A - Número de módulos: 1. 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)	2
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal	20 A
Tensión nominal	230 V
Tensión de aislamiento nominal Ui	250 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4 kV
Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 230 V	6 kA
Tipo de tensión	CA
Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 230 V	10 kA
Frecuencia	50-60 Hz
Clase de limitación de energía	3

Temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25-70 °C
Sección de conductor conectable	0.75-10 mm ²
Sección de conductor conectable sólido	0.75-16 mm ²
Protección contra explosiones	No
Anchura	17.8 mm
Altura	94.8 mm
Profundidad	77.6 mm
Resistencia al impacto	IK02
Temperatura de almacenamiento	-40-70 °C
Voltaje nominal	210-250 V
Sentido del suministro eléctrico	Por la parte superior o inferior
Indicación de marcas de los bornes de conexión	Si

Montaje empotrado	Si
Acoplamiento de conductor neutro	Si
Grado de contaminación	2
Equipos adicionales posibles	Si
Ancho en número de espacios modulares	1
Clase de protección (IP)	IP20

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

Documentación

Documentación Técnica

F02503EN-00.pdf | PDF (0.99Mo)

Certificados

LGRP-00358-V02.01-EN.pdf | PDF (0.65Mo)

LGRP-00358-V02.01-FR.pdf | PDF (0.62Mo)

OC / CB-FR_716644 | (0.81Mo)

AENOR-030/002267 | (0.61Mo)

CAD y especificaciones de diseño / BIM

406774.dwg | DWG (0.12Mo)