

Product details page



DX3 LEGRAND

Int. Termomagnético din DX3 10000 C100, 2X100A, IEC 60947, 32ka/230Vac - 16ka/400Vac

REF. 408641 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064086417

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

Características del producto:

- Breaking capacity 10000A according to IEC 60898-1 standard for household installations. Tripping threshold in case of short-circuit between 500A and 1000A (C curve between 5 In and 10 In)
- To be supplied by copper cable (top side or bottom side).
- Protected against solid bodies larger than 12,5mm ("fingerproof"): IP20 according to IEC/EN 60529 standard.
- Can be equipped with Legrand DX3 auxiliaries, RCD add-on modules and accessories. Can be connected to aluminium cable with terminal accessory n° 4 063 11.
- This device complies with substance-restriction requirements and has been designed in an environmentally conscious process.

Profundidad de instalación	44 mm
Curva de disparo	C
Número de polos (total)	2
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal	100 A
Tensión nominal	400 V
Tensión de aislamiento nominal U_i	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (U_{imp})	6 kV
Poder de corte asignado I_{cn} según EN 60898 a 230 V	16 kA
Tipo de tensión	CA
Poder de corte asignado I_{cn} según EN 60898 a 400 V	10 kA
Poder de corte asignado I_{cu} según EN 60947-2 a 230 V	32 kA
Poder de corte asignado I_{cu} según EN 60947-2 a 400 V	16 kA
Frecuencia	50-60 Hz
Montaje empotrado	Si
Acoplamiento de conductor neutro	No


Ancho en número de espacios modulares	2
Clase de protección (IP)	IP20
Temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25-70 °C
Sección de conductor conectable	6-50 mm ²
Sección de conductor conectable sólido	6-70 mm ²
Protección contra explosiones	No
Anchura	53.4 mm
Altura	103 mm
Profundidad	79.2 mm
Resistencia al impacto	IK02
Temperatura de almacenamiento	-40-70 °C
Sentido del suministro eléctrico	Por la parte superior o inferior
Color	Gris
Número RAL	7035
Libre de halógenos	Si

Grado de contaminación	3
Equipos adicionales posibles	Si

Método de conexión	Terminal enroscado
Espacio de la etiqueta/área de impresión	Si
Tipo de montaje	Carril DIN

Documentación:

Especificaciones CAD y de diseño / BIM

 409230.dwg | DWG (0.18Mo)

Acuerdos y certificados

 PEP_LGRP-01863-V01.01-EN_LG-409803.pdf | PDF (0.82Mo)