

Product details page



DX3 LEGRAND

Int. Termomagnético DIN DX3 6000 C63, 2X63A, IEC 60947, 25ka/230Vac - 10ka/400Vac

REF. 407806 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064078061

> [Visite nuestro E-catálogo](#)

Características del producto:

- Breaking capacity 6000A according to IEC 60898-1 standard for household installations. Tripping threshold in case of short-circuit between 315A and 630A (C curve between 5 In and 10 In)
- Can be supplied either by copper cable, prong busbar (top side or bottom side), fork busbar (bottom side) or Legrand HX3 plug busbar (top side).
- Protected against solid bodies larger than 12,5mm ("fingerproof"): IP20 according to IEC/EN 60529 standard. Maximum level of limitation of the let through energy (energy limitation class 3 according to IEC 60898-1 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 10.
- 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	63 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
Clase de limitación de energía	3


Ancho en número de espacios modulares	2
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	35.4 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
Color	Gris
Número RAL	7035

Montaje empotrado	Si
Acoplamiento de conductor neutro	No
Grado de contaminación	2
Equipos adicionales posibles	Si

Libre de halógenos	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

 407279.dwg | DWG (0.17Mo)

Acuerdos y certificados

 AENOR-030/002456 | (0.85Mo)

 LGRP-01959-V01.01-EN.pdf | PDF (0.79Mo)