

Product details page



DX3 LEGRAND

Int. Termomagnético din DX3 10000 D16, 2X16A, IEC 60947, 32ka/230Vac - 16ka/400Vac

REF. 409451 | CÓDIGO DE BARRAS. 3414970434210

> [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 160A and 224A (D curve between 10 In and 14 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.
- 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	D
Número de polos (total)	2
Número de polos protegidos	2
Corriente nominal	16 A
Tensión nominal	400 V
Tensión de aislamiento nominal Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4 kV
Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 230 V	16 kA
Tipo de tensión	CA
Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 400 V	10 kA
Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 230 V	32 kA
Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 400 V	16 kA
Frecuencia	50-60 Hz
Montaje empotrado	Si

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

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:

Documentación Técnica

-  F03693EN-01.pdf | PDF (0.62Mo)
-  F01559EN-03.pdf | PDF (3.05Mo)

Acuerdos y certificados

-  OC / CB-IT - 14353 | (0.15Mo)
-  OC / CB-IT-10652/M2 | (0.47Mo)
-  OC / CB-IT-10652/M1 | (0.69Mo)
-  OC / CB-IT-24113 | (0.67Mo)
-  VDE-40034176 | (0.66Mo)

Especificaciones CAD y de diseño / BIM

-  409221.dwg | DWG (0.18Mo)