

# Product details page



## RX3 LEGRAND

Int. Termomagnético din RX3 C50, 3X50A, IEC 60947/60898 10ka/230Vac

REF. 419889 | CÓDIGO DE BARRAS. 3414970370372

> [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 250A and 500A (C curve between 5 In and 10 In)
- Can be supplied either by copper cable or prong busbar (top side or bottom 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).
- 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)	3
Número de polos protegidos	3
Corriente nominal	50 A
Tensión nominal	400 V
Tensión de aislamiento nominal Ui	400 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4 kV
Poder de corte asignado Icn según EN 60898 a 230 V	10 kA
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	10 kA
Poder de corte asignado Icu según EN 60947-2 a 400 V	6 kA
Frecuencia	50-60 Hz
Clase de limitación de energía	3
Montaje empotrado	Si

Ancho en número de espacios modulares	3
Clase de protección (IP)	IP20
Protección contra explosiones	No
Anchura	53.4 mm
Altura	88.8 mm
Profundidad	77.3 mm
Resistencia al impacto	IK04
Temperatura de almacenamiento	-25-60 °C
Voltaje nominal	360-440 V
Sentido del suministro eléctrico	Por la parte superior o inferior
Indicación de marcas de los bornes de conexión	No
Color	Gris
Número RAL	7035
Libre de halógenos	Si
Método de conexión	Terminal enroscado

Acoplamiento de conductor neutro	No
Grado de contaminación	2
Equipos adicionales posibles	No

Tipo de conexión	Barra colectora y cable
Espacio de la etiqueta/área de impresión	No
Tipo de montaje	Carril DIN

## Documentación:


---


### Documentación Técnica

 F01910EN-01.pdf | PDF (0.38Mo)

### Acuerdos y certificados

 OC / CB-SE-113126 | (0.81Mo)

 OC / CB-IT-21483/A1 | (0.24Mo)

 VDE-40042228 | (0.55Mo)

 PEP\_LGRP-00698-V02.01-EN\_LG-419840.pdf | PDF (0.81Mo)

### Especificaciones CAD y de diseño / BIM

 419705.dwg | DWG (0.21Mo)