

# Ficha de producto



RX<sup>3</sup> LEGRAND

Diferencial RX<sup>3</sup> - 2P - 230V~ - 30mA- 40A - Tipo AC  
REF. 402057 | EAN. 3245064020572

Protege a las personas contra contactos directos e indirectos y riesgo de descarga eléctrica. Proporciona protección contra riesgos de incendio debido a una corriente persistente de defecto a tierra.

Garantía 3 años

[> The product details page](#)

## Descripción general

Protege a las personas contra contactos directos e indirectos y riesgo de descarga eléctrica. Proporciona protección contra riesgos de incendio debido a una corriente persistente de defecto a tierra.

### Descripción

Diferencial vivienda 2/40/30mA LEXIC. Interruptores diferenciales Bipolares 230V~ - 30mA - Instalaciones domésticas -Tornillos imperdibles de cabeza mixta - Neutro a la izquierda Tipo AC - Sensibilidad: 30mA - In: 40A - Número de módulos: 2. Interruptores diferenciales RX<sup>3</sup> de 25A a 40A - tipos AC yA - Conforme a UNE EN 61008-2-1 - Permiten la alimentación por peines - Tipo AC: detección de fallos de componentes AC - Tipo A: detección de fallos de componentes AC y DC - No aceptan auxiliares - Capacidad de embornamiento: 25mm<sup>2</sup> flexible/35mm<sup>2</sup> rígido .

## Características técnicas

Número de polos	2
Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	40 A
Corriente nominal de fallo	0.03 A
Tensión de aislamiento nominal Ui	250 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4 kV
Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de corriente de fallo	CA
Tipo selectivo	No
Tipo de retardo de corta duración	No
Resistencia al cortocircuito (Icw)	10 kA
Resistencia a la corriente	0.25 kA
Tipo de tensión	CA

Grado de contaminación	2
Sección de conductor conectable	0.75-35 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor conectable sólido	0.75-50 mm <sup>2</sup>
Número RAL (similar)	7035
Protección contra explosiones	No
Anchura	35.6 mm
Altura	88.9 mm
Profundidad	77.8 mm
Resistencia al impacto	IK04
Temperatura de almacenamiento	-40-70 °C
Voltaje nominal	180-250 V
Sentido del suministro eléctrico	Por la parte superior o inferior

Con dispositivo de bloqueo	Si
Frecuencia	50 Hz
Equipos adicionales posibles	No
Clase de protección (IP)	IP20
Ancho en número de espacios modulares	2
Profundidad de instalación	44 mm
Temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25-60 °C

Indicación de marcas de los bornes de conexión	No
Conforme a las pruebas de puesta en servicio (1000 V)	Si
Color	Gris
Libre de halógenos	Si
Método de conexión	Terminal enroscado
Tipo de conexión	Barra colectora y cable
Espacio de la etiqueta/área de impresión	No

## Documentación

### Documentación Técnica

- F01534SP-02.pdf | PDF (0.8Mo)
- F01534EN-04.pdf | PDF (0.84Mo)

### Certificados

- LGRP-00366-V02.01-FR.pdf | PDF (0.6Mo)
- OC / CB-CB FR\_713498/M1 | (2.3Mo)
- AENOR-030/002609 | (0.6Mo)
- LGRP-00366-V02.01-EN.pdf | PDF (0.64Mo)

### CAD y especificaciones de diseño / BIM

- 402060.dwg | DWG (0.13Mo)