

# Ficha de producto



RX<sup>3</sup> LEGRAND

Diferencial RX<sup>3</sup> - 2P - 230 V~ - 30 mA - 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 230 V~ - 30mA - Instalaciones domésticas - Tornillos imperdibles de cabeza mixta - Neutro a la izquierda Tipo AC - Sensibilidad: 30 mA - 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, 180-250 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
Método 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

Temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25-60 °C
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
Sentido del suministro eléctrico	By the top or bottom

Con dispositivo de bloqueo	Si
Frecuencia	50 Hz
Equipos adicionales posibles	No
Grado de protección (IP)	IP20
Ancho en número de espacios modulares	2
Profundidad de instalación	44 mm

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

## Documentación

### Documentación Técnica

[F01534SP-02.pdf](#) | PDF (0.8Mo)

[F01534EN-03.pdf](#) | PDF (0.79Mo)

### Certificados

[LGRP-00366-V02.01-FR.pdf](#) | PDF (0.6Mo)

[LGRP-00366-V02.01-EN.pdf](#) | PDF (0.64Mo)

[OC / CB-CB FR\\_713498](#)

### CAD y especificaciones de diseño / BIM

[402060.dwg](#) | DWG (0.13Mo)