

Product details page



RX3 LEGRAND

RX3 - Interruptor diferencial RX³ 2P 230V ac - 25A - 30mA - Tipo ac - 2 módulos

REF. 402024 | CÓDIGO DE BARRAS. 3245064020244

Interruptores diferenciales RX³ de 2 polos, 25A, tipo AC, protegen contra fugas a tierra de 30mA para instalaciones de 230V. Montaje en riel DIN, 2 módulos, IP20, para uso residencial y comercial.

> [Enlace al catálogo electrónico](#)

Descripción Principal:

Interruptores diferenciales RX³ de 2 polos, 25A, tipo AC, protegen contra fugas a tierra de 30mA para instalaciones de 230V. Montaje en riel DIN, 2 módulos, IP20, para uso residencial y comercial.

Características técnicas:

- Tipo AC: detecta fallas de componentes de corriente alterna, con sensibilidad de 30mA para protección eficaz contra contactos indirectos.
- Un tipo: detecta fallas de componentes de CA, adecuado para aplicaciones que requieren protección de personas y mascotas.
- Compatible con barras colectoras de alimentación tipo espiga y tipo horquilla, facilitando la integración en tableros eléctricos estándar.
- Conforme a IEC 61008-1 y a RIC N°2 de Tableros Eléctricos, asegurando cumplimiento con normativas internacionales de seguridad eléctrica.

Recomendación/restricción:

- Este producto debe ser instalado conforme a las normas de instalación, preferentemente por un electricista calificado. Una instalación incorrecta y/o un uso indebido pueden provocar riesgo de descarga eléctrica o incendio. Antes de realizar la instalación, lea las instrucciones y considere el lugar específico de montaje del producto. No abra, desarme, altere ni modifique el dispositivo, salvo que las instrucciones lo indiquen específicamente. Todos los productos Legrand deben ser intervenidos exclusivamente por personal capacitado y autorizado por Legrand. Cualquier apertura o reparación no autorizada anula completamente toda responsabilidad y los derechos a reemplazo y garantías. Utilice solo accesorios de la marca Legrand.

Especificaciones técnicas

Número de polos	2
Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	25 A
Corriente nominal de fallo	0.03 A
Tensión de aislamiento nominal Ui	250 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4 kV

Grado de contaminación	2
Sección de conductor conectable (Min-Max)	0.75-35 mm ²
Sección de conductor conectable sólido (Min-Max)	0.75-50 mm ²
Color	Gris
Número RAL (similar)	7035
Protección contra explosiones	No

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
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 (Min-Max)	-25-60 °C

Anchura	35.6 mm
Altura	88.9 mm
Profundidad	77.8 mm
Resistencia al impacto	IK04
Temperatura de almacenamiento (Min-Max)	-40-70 °C
Voltaje nominal (Min-Max)	180-250 V
Sentido del suministro eléctrico	Por la parte superior o inferior
Indicación de marcas de los bornes de conexión	No
Conforme a las pruebas de puesta en servicio (1000 V)	Si
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

 [F01535EN-04.pdf](#) | PDF (0.94Mo)

Especificaciones CAD y de diseño / BIM

 [402038.dwg](#) | DWG (0.13Mo)

Regulated Substances Compliance

 [RoHS Certificate of Compliance](#) | PDF

 [Manufacturer REACH Declaration](#) | PDF

Acuerdos y certificados

 [OC / CB-FR_713498/M2](#) | (4.3Mo)

 [QR-0000000422520.pdf](#) | PDF (0.7Mo)

 [VDE-40034493](#) | (0.83Mo)

 [E-061-14-11099.pdf](#) | PDF (0.2Mo)

 [NF App Domestic-NF012_3244/M1](#) | (0.59Mo)