

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## relevador de miniatura enchufable - Harmony RXM - 3 CA - 24 V CC

RXM3AB1BD

### Principal

gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RXM series
tipo de producto o componente	Reles de conexión
tipo de relé	Miniature relay
tipo y composición de contactos	3 C/O
LED de estado	Sin
tipo de control	Lockable test button ((*))
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
corriente térmica nominal	10 A
Continuous output current	6.7 A

### Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV 1,2/50 µs
[Ie] corriente asignada de empleo	10 A 28 V DC-1 NA IEC 10 A 250 V AC-1 NA IEC 5 A 28 V DC-1 NC IEC 5 A 250 V AC-1 NC IEC 10 A 30 V DC-1 UL 10 A 277 V AC-1 UL
capacidad mínima de conmutación	170 mW 10 mA 17 V
durabilidad eléctrica	100000 ciclos resistivo
límites tensión de funcionamiento nominal	19.2...26.4 V DC
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
tensión máxima de conmutación	250 V IEC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,1 Uc
2 abrazaderas	10 A 250 V CA 10 A 28 V DC
duración de maniobra	20 ms
capacidad de conmutación máxima	2500 VA/280 W
resistencia media	650 Ohm 20 °C +/- 10 %
consumo medio en W	0.9 W
endurancia mecánica	10000000 ciclos
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>tasa de funcionamiento</b>	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
<b>coeficiente de utilización</b>	20 %
<b>altura global CAD</b>	82.8 mm
<b>fondo global CAD</b>	80.35 mm
<b>tiempo de rearme</b>	20 ms
<b>fuerza dieléctrica</b>	1300 V CA entre contactos desconexión micro 2000 V CA entre bobina y contacto 2000 V CA entre polos
<b>código de compatibilidad</b>	RXM
<b>categoría de protección</b>	RT I
<b>grado de contaminación</b>	2
<b>posición de funcionamiento</b>	Cualquier posición
<b>niveles de ensayo</b>	Nivel A modo de luz guía
<b>presentación del dispositivo</b>	Producto completo
<b>material de contactos</b>	AgNi
<b>forma del pin</b>	Flat (faston type)
<b>peso del producto</b>	0.037 kg

## Ambiente

<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...55 °C
<b>grado de protección IP</b>	IP40 conforming to IEC 60529
<b>normas</b>	IEC 61810-1 (**) CSA C22.2 No 14 UL 508
<b>certificaciones de producto</b>	UL Lloyd's CE CSA GOST Esquema IECEE CB
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>resistencia a las vibraciones</b>	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos en operación 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos no operativos
<b>resistencia a los choques</b>	10 gn en funcionamiento 30 gn sin funcionamiento

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	3.100 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	10.300 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	12.500 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	38.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	10
<b>Paquete 2 Altura</b>	3.100 cm

Paquete 2 Ancho	10.300 cm
Paquete 2 Longitud	12.500 cm
Paquete 2 Peso	393.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	15.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	10.015 kg

## Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### **Huella ambiental**

Ciclo de vida total Huella de carbono	16 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	16 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### **Use Better**

#### **Materiales y embalaje**

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple</a>
Reglamento REACH	<a href="#">Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral</a>

### **Use Longer**

#### **Extensión de vida útil**

Repare	No
--------	----

### **Use Again**

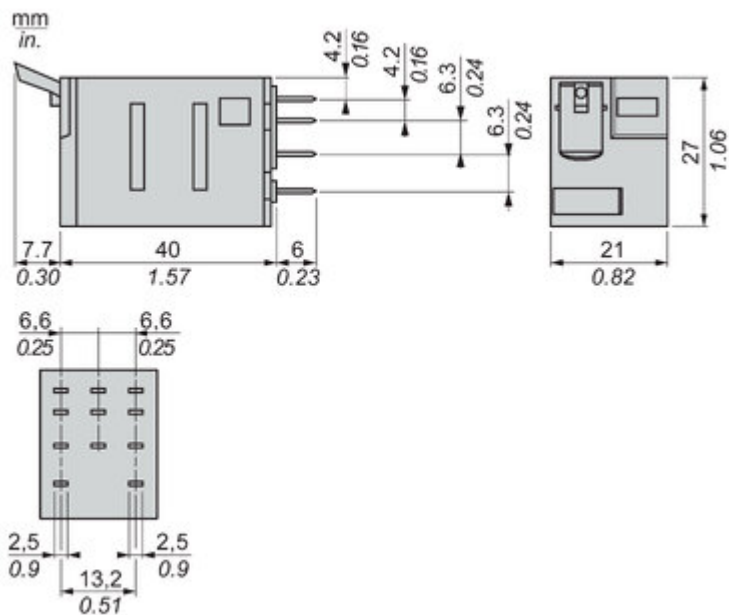
#### **Reempaquetar y refabricar**

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA

## Technical Illustration

### Dimensions

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Características

### Relé RXMAB Harmony



 Módulo de relé enchufable para fácil reemplazo y adaptación de relés

 Cumple con las normas internacionales: IEC, CE, UL, CSA, EAC, Lloyd's, RoHS y REACH

 Ahorra tiempo y costos con relés preensamblados y enchufes de empuje

 Módulos de protección adicionales y relé temporizador para mayor flexibilidad

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Beneficios técnicos

### Harmony RXMAB Relés

Sockets RXM\*AB:

- Disposición de contactos mixta o separada
- Terminal de empuje, abrazadera de tornillo o conector de tornillo

Botón de prueba (Azul para DC, Rojo para AC) y botón de prueba bloqueable para probar contactos

Abrazadera de plástico o metal para proteger contra vibraciones

Indicador mecánico para el estado de los contactos del relé

Relés RXM\*AB:

- 2CO-12A, 3CO-10A, 4CO-6A
- 12-220VDC, 24-240VAC

LED de "Power On" para el estado del relé



Image of product / Alternate images

Alternative

---



