

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## relevador de miniatura enchufable - Harmony RXM - 4 CA - 230 V CA

RXM4AB1P7

### 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	4 C/O
LED de estado	Sin
tipo de control	Lockable test button (**)
[Uc] tensión del circuito de control	230 V CA 50/60 Hz
corriente térmica nominal	6 A
Continuous output current	5 A

### Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2.5 kV 1,2/50 µs
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A 28 V DC-1 NC IEC 3 A 250 V AC-1 NC IEC 6 A 28 V DC-1 NA IEC 6 A 250 V AC-1 NA IEC 6 A 277 V AC-1 UL 8 A 30 V DC-1 UL
capacidad mínima de conmutación	170 mW 10 mA 17 V
durabilidad eléctrica	100000 ciclos resistivo
consumo medio en VA	1.2 60 Hz
límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V CA
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
consumo médio	1.2 VA 60 Hz
tensión máxima de conmutación	250 V IEC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
2 abrazaderas	6 A 250 V CA 6 A 28 V DC
duración de maniobra	20 ms
capacidad de conmutación máxima	1500 VA/168 W
resistencia media	15000 Ohm 20 °C +/- 15 %
endurancia mecánica	10000000 ciclos

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.

datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
coeficiente de utilización	20 %
altura global CAD	79 mm
fondo global CAD	78.45 mm
tiempo de rearme	20 ms
fuerza dieléctrica	1300 V CA entre contactos desconexión micro 2000 V CA entre bobina y contacto basic insulation (**) 2000 V CA entre polos basic insulation (**)
código de compatibilidad	RXM
categoría de protección	RT I
grado de contaminación	2
posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A modo de luz guía
presentación del dispositivo	Producto completo
material de contactos	AgNi
forma del pin	Flat (faston type)
peso del producto	0.037 kg

## Ambiente

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

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	2.000 cm
Paquete 1 Ancho	2.600 cm
Paquete 1 Longitud	4.800 cm
Peso del empaque (Lbs)	35.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10

Paquete 2 Altura	3.200 cm
Paquete 2 Ancho	10.300 cm
Paquete 2 Longitud	12.500 cm
Paquete 2 Peso	378.000 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	9.566 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	18 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]	18 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

### **Use Longer**

#### **Extensión de vida útil**

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

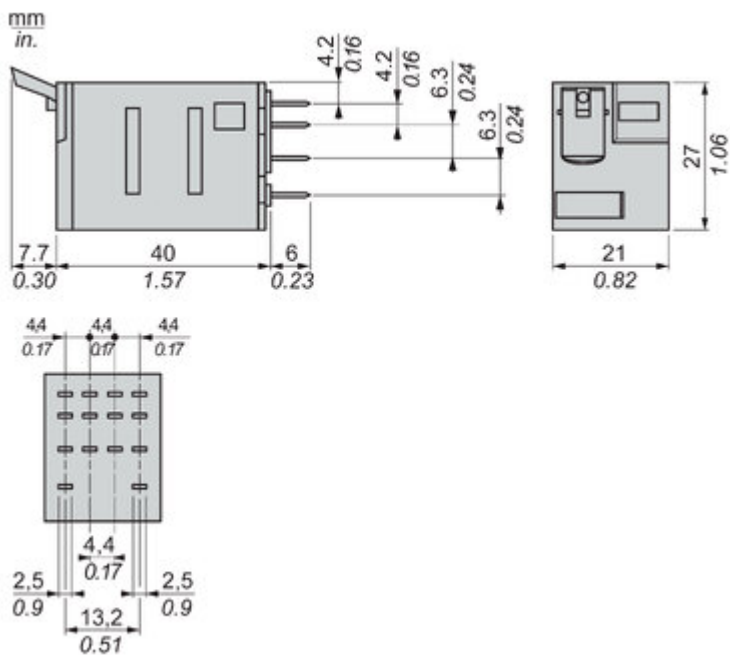
### **Use Again**

#### **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

---

## 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

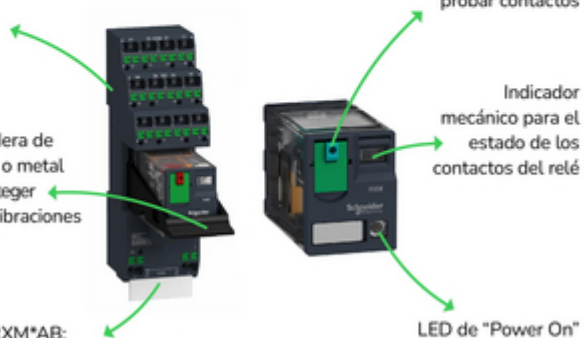
Abrazadera de plástico o metal para proteger contra vibraciones

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



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

Image of product / Alternate images

Alternative

---

