

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Miniature Plug-in relay - Harmony RXM 2 C/O 24 V AC 12 A with LED

RXM2AB2B7

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	2 C/O
LED de estado	Donde
tipo de control	Lockable test button ((*))
[Uc] tensión del circuito de control	24 V CA 50/60 Hz
corriente térmica nominal	12 A
Continuous output current	10 A

Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV 1,2/50 µs
[Ie] corriente asignada de empleo	12 A 28 V DC-1 NA IEC 12 A 250 V AC-1 NA IEC 6 A 28 V DC-1 NC IEC 6 A 250 V AC-1 NC IEC 12 A 28 V DC-1 UL 12 A 277 V AC-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	19.2...26.4 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	12 A 250 V CA 12 A 28 V DC
duración de maniobra	20 ms
capacidad de conmutación máxima	3000 VA/336 W
resistencia media	180 Ohm 20 °C +/- 15 %

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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

endurancia mecánica	10000000 ciclos
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
coeficiente de utilización	20 %
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	3
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	Cuerpo conforming to IEC 60529
normas	UL 508 IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14
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 cm
Paquete 1 Ancho	2.8 cm
Paquete 1 Longitud	4.8 cm
Peso del empaque (Lbs)	36 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3 cm

Paquete 2 Ancho	10.5 cm
Paquete 2 Longitud	12.5 cm
Paquete 2 Peso	394 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	9.928 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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	35
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

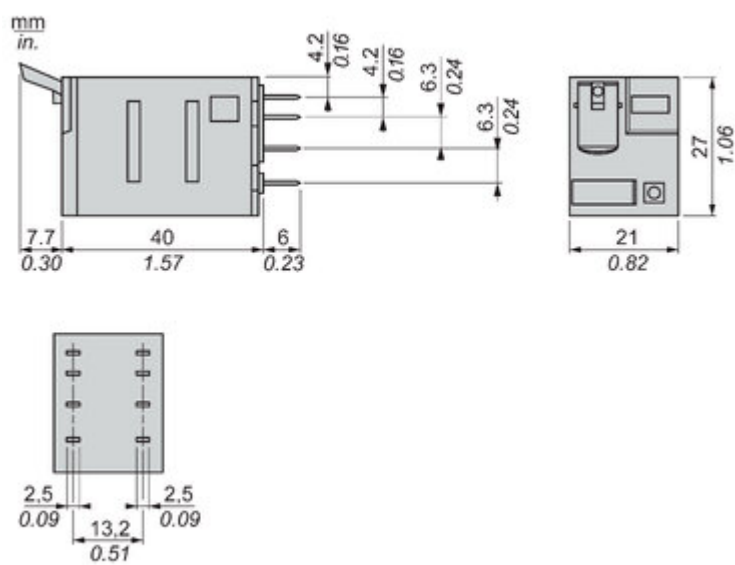
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Packaging without single use plastic	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Technical Illustration

Dimensions



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



21 jul 2025

Life Is On | Schneider Electric

7

Image of product / Alternate images

Alternative



