

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relé Miniatura enchufable - Zelio RXM - 2 C/O - 230 V AC - 5 A- sin LED

RXM2LB1P7

Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RXM series
Tipo de Producto o Componente	Reles con montaje plug-in
tipo de relé	Miniature relay
Tipo y composición de contactos	2 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	230 V CA 50/60 Hz
corriente térmica nominal	5 A en -40...55 °C

Complementario

LED de estado	Sin
Tipo de Control	Sin botón de prueba bloqueable
capacidad mínima de conmutación	25 mW subject to switching frequency, environment or expected reliability level etc
límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V CA
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde aIEC
tensión máxima de conmutación	250 V CA 28 V DC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc CA
2 abrazaderas	5 A en 250 V CA 5 A en 28 V DC
capacidad de conmutación máxima	1250 VA CA 140 W DC
corriente mínima de conmutación	5 mA subject to switching frequency, environment or expected reliability level etc
tensión mínima de conmutación	5 V subject to switching frequency, environment or expected reliability level etc
resistencia media	16500 Ohm en 23 °C +/- 15 %
Endurancia mecánica	20000000 Ciclos
durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo cables para 50000 Ciclos, 1 A en 28 V, DC-13 No
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
coeficiente de utilización	20 %

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

fuerza dieléctrica	2000 V CA entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: basic insulation ((*)) aislamiento 2000 V CA entre polos con capacidad de sujeción: basic insulation ((*)) aislamiento 1000 V CA entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento
categoría de protección	RT I
Grado de contaminación	3
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Se vende en cantidades indivisibles	10
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
forma del pin	Flat (faston type)

Entorno

Normas	CE IEC 61810-1 (iss. 2) UL 508
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...50 Hz)en funcionamiento acorde a IEC 60068-2-6 6 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...50 Hz)sin funcionamiento acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	30 gn para sin funcionamiento acorde a IEC 60068-2-27 10 gn para en funcionamiento acorde a IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	2.1 cm
Paquete 1 Ancho	2.7 cm
Paquete 1 Longitud	4.6 cm
Peso del empaque (Lbs)	31.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3 cm
Paquete 2 Ancho	11.5 cm
Paquete 2 Longitud	10 cm
Paquete 2 Peso	390 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	270
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	10.985 kg

Garantía contractual

Periodo de garantia

18 months

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 20

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Recuperación NA

WEEE Label



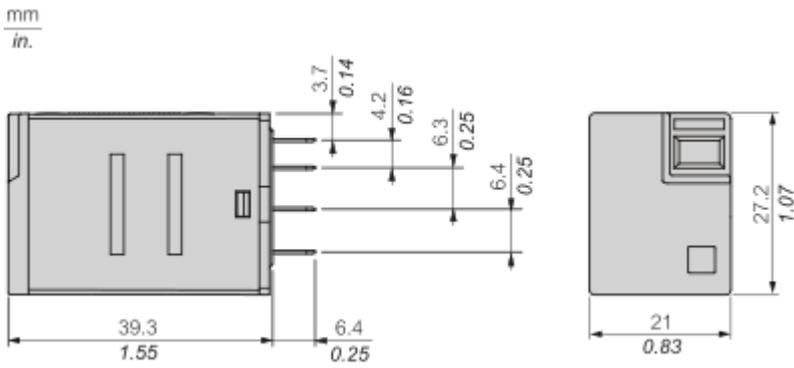
El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Ficha técnica del producto

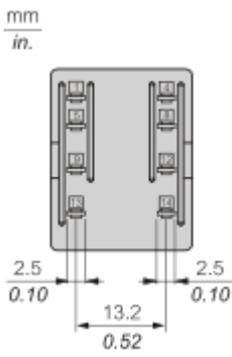
RXM2LB1P7

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

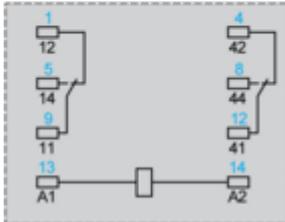


Vista lateral de los pins



Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



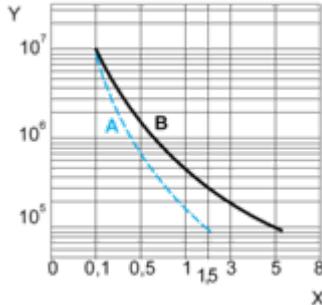
Las referencias en azul corresponden al marcado Nema.

Curvas de rendimiento

Capacidad de duración eléctrica de los contactos

Duración (carga inductiva) = duración (carga resistiva) x coeficiente de reducción.

Para relé de 2 polos



X: Corriente de contacto (A)

Y: Duración (número de ciclos de funcionamiento)

A: Carga inductiva

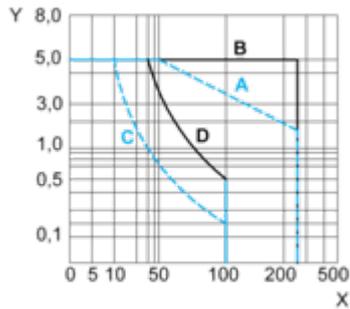
B: Carga resistiva

Nota: Se trata de curvas típicas y su duración real depende de la carga, el entorno, el ciclo de servicio, etc.

En la carga inductiva, para aumentar los ciclos de vida del relé, añada un circuito de protección de carga adecuado (p. ej., protección RC/Varistor/diodo de rueda libre [solo carga de CC])

Capacidad de conmutación máxima

Para relé de 2 polos



X: Tensión de contacto (V)

Y: Corriente de contacto (A)

A: Carga de CA inductiva

B: Carga de CA resistiva

C: Carga de CC inductiva

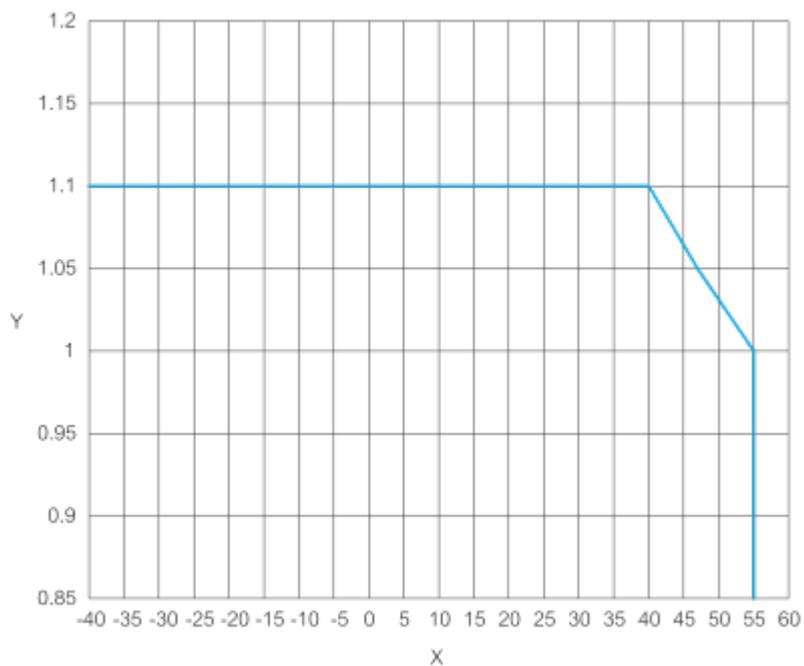
D: Carga de CC resistiva

Nota: Se trata de curvas típicas y su duración real depende de la carga, el entorno, el ciclo de servicio, etc.

En la carga inductiva, para aumentar los ciclos de vida del relé, añada un circuito de protección de carga adecuado (p. ej., protección RC/varistor/diodo de rueda libre [solo carga de CC])

Para cargas de bajo nivel (inferiores a 10 mA), recomendamos utilizar la serie RXM*GB con relés de contactos bifurcados en su lugar.

Tensión de la bobina de CA y temperatura de funcionamiento en servicio continuo

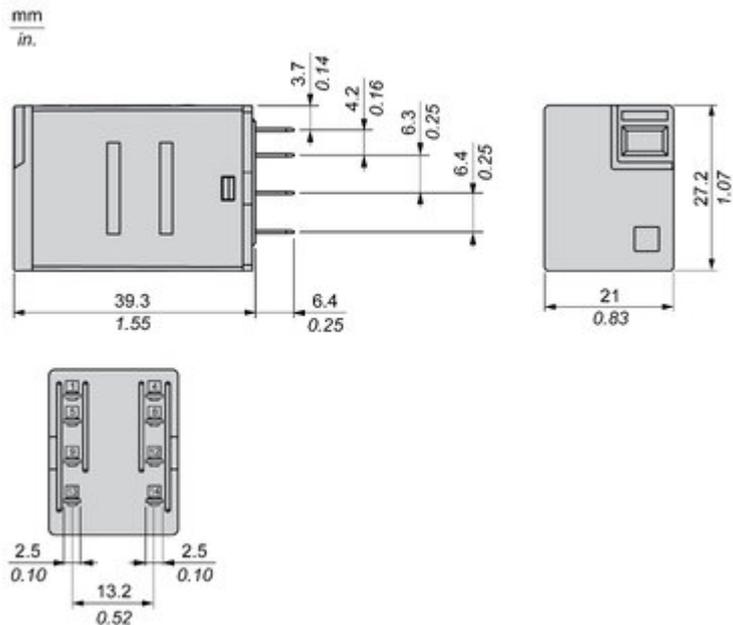


X: Temperatura de funcionamiento (°C)

Y: Tensión de la bobina de CA (UC)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Easy Harmony RXMLB Relés

RXM*LB sockets:

- Disposición de contactos mixta
- Terminal de abrazadera de tornillo

Abrazadera de metal:
confiable en entornos
con vibraciones

Cubierta de agarre
para dedos para retirar
fácilmente el relé del
enchufe



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Easy Harmony RXMLB Relés



 Adecuado para cubrir la mayoría de las aplicaciones generales de paneles de control según las necesidades del cliente

 Fácil de seleccionar, selección simple y amplia disponibilidad

 Conveniente de usar, fácil lectura del estado a través de indicador mecánico y LED

 Seguro de realizar, confiabilidad del producto, cumplimiento con estándares industriales y diseño ecológico

Image of product / Alternate images

Alternative



