

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Miniature plug in relay, Harmony, 5A, 2CO, without LED, 120V AC

RXM2LB1F7

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
[Uc] tensión del circuito de control	120 V CA
corriente térmica nominal	5 A -40...55 °C

Opcionales

LED de estado	Sin
tipo de control	Sin botón de prueba bloqueable
[Ie] corriente asignada de empleo	2.5 A 28 V DC-1 NC IEC 2.5 A 250 V AC-1 NC IEC 5 A 28 V DC-1 NA IEC 5 A 250 V AC-1 NA IEC 5 A 24 V DC-1 NA IEC 5 A 220 V AC-1 NA IEC 5 A 28 V DC-1 UL 5 A 250 V AC-1 UL
capacidad mínima de conmutación	25 mW subject to switching frequency, environment or expected reliability level etc
límites tensión de funcionamiento nominal	96...132 V CA
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC
tensión máxima de conmutación	250 V CA 28 V DC
9 mm triángulo inserto macho	$\geq 0,15 U_c$ CA
2 abrazaderas	5 A 250 V CA 5 A 28 V DC
capacidad de conmutación máxima	1250 VA CA 140 W DC
código de compatibilidad	RXM
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	4430 Ohm 23 °C +/- 10 %
endurancia mecánica	20000000 ciclos
durabilidad eléctrica	200000 ciclos resistivo 23 °C 100000 ciclos resistivo at 55 °C (**)

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.

datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
coeficiente de utilización	20 %
fuerza dieléctrica	2000 V CA entre bobina y contacto basic insulation (**) 2000 V CA entre polos basic insulation (**) 1000 V CA entre contactos desconexión micro
categoría de protección	RT I
grado de contaminación	3
posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A modo de luz guía
se vende en cantidades indivisibles	10
material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
forma del pin	Flat (faston type)
peso del producto	0.031 kg

Ambiente

normas	CE IEC 61810-1 (iss. 2) UL 508
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
resistencia a las vibraciones	3 gn +/- 1 mm 10...50 Hz en funcionamiento IEC 60068-2-6 6 gn +/- 1 mm 10...50 Hz sin funcionamiento IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn sin funcionamiento IEC 60068-2-27 10 gn en funcionamiento IEC 60068-2-27

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	2.000 cm
Paquete 1 Ancho	2.500 cm
Paquete 1 Longitud	4.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	32.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3.000 cm
Paquete 2 Ancho	10.500 cm
Paquete 2 Longitud	12.500 cm
Paquete 2 Peso	348.000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	270
Paquete 3 Altura	15.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm

Paquete 3 Peso

9.649 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	20 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]	20 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)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

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

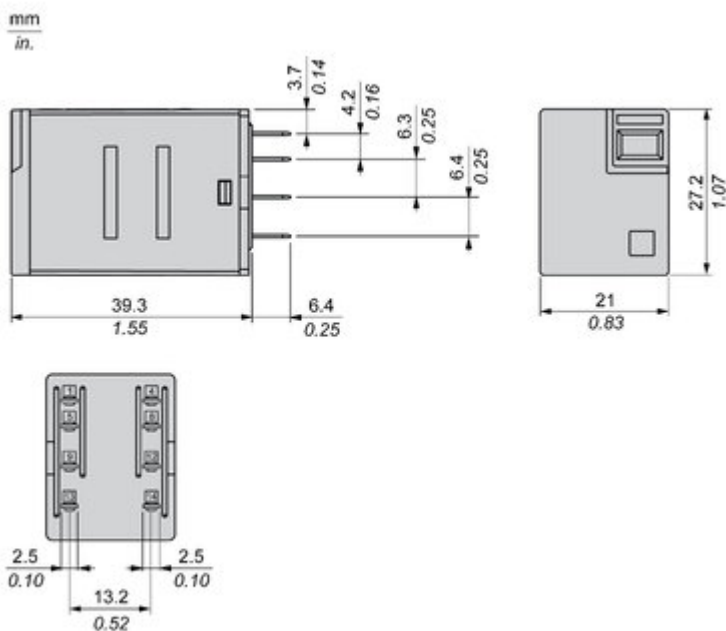
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
Etiqueta 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



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

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



Image of product / Alternate images

Alternative



