

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Relés electromecánicos de Harmony, miniatura, 5 A, 2 CO, con LED, 120 V CA

RXM2LB2F7

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	120 V AC 50/60 Hz
corriente térmica nominal	5 A a -40...55 °C

Complementos

LED de estado	Con
Tipo de Control	Sin botón de prueba bloqueable
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	2,5 A a 28 V CC) NC conforme a IEC 2,5 A a 250 V Ac) NC conforme a IEC 5 A a 28 V CC) No conforme a IEC 5 A a 250 V Ac) No conforme a IEC 5 A a 24 V CC) No conforme a IEC 5 A a 220 V Ac) No conforme a IEC 5 A a 28 V CC) conforme a UL 5 A a 250 V Ac) conforme a 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 Ac
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC
Tensión máxima de conmutación	250 V Ac 28 V CC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc Ac
2 abrazaderas	5 A a 250 V Ac 5 A a 28 V CC
capacidad de conmutación máxima	1250 VA Ac 140 W CC
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 a 23 °C +/- 10 %
Durabilidad Mecánica	20000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	200000 Ciclos resistivo 23 °C 100000 Ciclos resistivo at 55 °C ((*))
fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000

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

rango de operación	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
coeficiente de utilización	20 %
fuerza dieléctrica	2000 V Ac entre bobina y contacto basic insulation ((*)) 2000 V Ac entre polos basic insulation ((*)) 1000 V Ac entre contactos desconexión micro
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 los contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
forma del pin	Flat (faston type)
Peso Del Producto	0,032 kg

Ambiente

Estándares	IEC 61810-1 (iss. 2) CE UL 508
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
resistencia a las vibraciones	3 gn +/- 1 mm 10...50 Hz)en funcionamiento conforme a IEC 60068-2-6 6 gn +/- 1 mm 10...50 Hz)sin funcionamiento conforme a IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn para not in operation ((*)) conforme a IEC 60068-2-27 10 gn para en funcionamiento conforme a IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	2,700 cm
Paquete 1 Ancho	2,100 cm
Paquete 1 Longitud	4,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	34,000 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	362,000 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	10,163 kg

Garantia contractual

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

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 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
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.

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 Longer

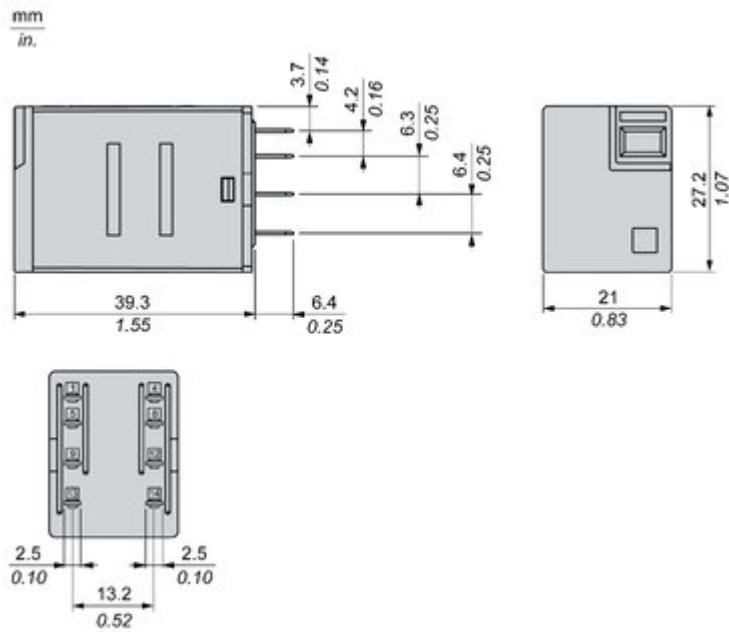
 Extensión de por vida	
Repare	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	 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.

Technical Illustration

Dimensions

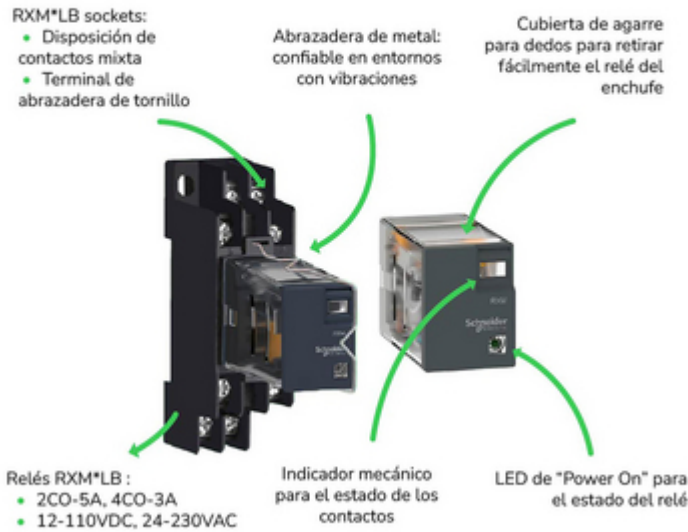


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Easy Harmony RXMLB Relés



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



