Ficha técnica del producto

Especificaciones



relevador de miniatura enchufable - Harmony RXM - 3 CA - 120 V CA - Led

RXM3AB2F7

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	3 C/O
LED de estado	Donde
tipo de control	Lockable test button ((*))
[Uc] tensión del circuito de control	120 V CA 50/60 Hz
corriente térmica nominal	10 A
corriente de salida en continuo	6.7 A

Opcionales

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV 1,2/50 µs
[Ie] corriente asignada de empleo	10 A 28 V DC-1 NA IEC 10 A 250 V AC-1 NA IEC 5 A 28 V DC-1 NC IEC 5 A 250 V AC-1 NC IEC 10 A 30 V DC-1 UL 10 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	96...132 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	10 A 250 V CA 10 A 28 V DC
duración de maniobra	20 ms
capacidad de conmutación máxima	2500 VA/280 W
resistencia media	4430 Ohm 20 °C +/- 15 %
endurancia mecánica	10000000 ciclos

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

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 2000 V CA entre polos
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	UL 508 IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14
certificaciones de producto	UL Lloyd's CE CSA EAC 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 emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	2.500 cm
Paquete 1 Ancho	3.000 cm
Paquete 1 Longitud	4.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	37.000 gramo
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	396.000 gramo
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	9.751 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

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	**25 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]	**24 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 Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**55**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

RXM3AB2F7







