

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Rele miniatura - 240 V AC - 6 A - 4 C/O

RXM4AB1U7

Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de Producto o Componente	Reles con montaje plug-in
Nombre Corto del Dispositivo	RXM
Tipo y composición de contactos	4 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	240 V AC 50/60 Hz
LED de estado	Sin
Tipo de Control	Lockable test button ((*))
Coefficiente de utilización	20 %

Complementos

Forma del pin	Plano
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	2,5 kV 1,2/50 µs
Material de los contactos	AgNi
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	3 A a 28 V CC) NC conforme a IEC 3 A a 250 V Ac) NC conforme a IEC 6 A a 28 V CC) No conforme a IEC 6 A a 250 V Ac) No conforme a IEC 6 A a 277 V Ac) conforme a UL 8 A a 30 V CC) conforme a UL
Corriente de salida en continuo	5 A
Tensión máxima de conmutación	250 V conforme a IEC
Carga nominal resistiva	6 A a 250 V Ac 6 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	1500 VA/168 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Rango de operación	<= 1200 cycles/hour en carga

	<= 18000 cycles/hour Sin carga
Durabilidad Mecánica	10000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo
Consumo medio de la bobina en VA	1,2 a 60 Hz
Consumo médio	1,2 VA a 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
Tiempo de funcionamiento	20 ms ((*))
Tiempo de liberación	20 ms
Resistencia media de la bobina	17720 Ohm a 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	192...264 V Ac
Fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Altura global cad	79 mm
Profundidad global cad	78,45 mm
Peso Del Producto	0,037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

Fuerza dieléctrica	1300 V Ac entre contactos desconexión micro 2000 V Ac entre bobina y contacto basic insulation ((*)) 2000 V Ac entre polos basic insulation ((*))
Certificaciones de Producto	CSA Ce GOST Lloyd's UL
Estándares	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °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
Grado De Protección Ip	Ip40 conforme a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn para en funcionamiento 30 gn para sin funcionamiento
Grado De Contaminación	2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,100 cm
Paquete 1 Ancho	2,700 cm
Paquete 1 Longitud	4,500 cm

Paquete 1 Peso	35,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3,300 cm
Paquete 2 Ancho	10,200 cm
Paquete 2 Longitud	12,600 cm
Paquete 2 Peso	382,000 g
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	9,619 kg

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)