



Principal

Rango de producto	Harmony Electromechanical Relays
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de producto o componente	Relé de conexión
Modelo de dispositivo	RXM
Supresión de interferencias de	Sin
Coefficiente de utilización	20 %
Venta por cantidad indivisible	10

Complementario

Tipo de contactos y composición	4 C/O
Funcionamiento de contacto	Estándar
Tensión de circuito de control	230 V AC 50/60 Hz
Corriente térmica nominal	3 A a -40...55 °C
LED de estado	Donde
Tipo de control	Sin pulsador
Tensión asignada de aislamiento	250 V conforming to IEC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	3.6 kV during 1.2/50 µs conforming to IEC 61810-7
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A (AC-1/DC-1) NA conforme a IEC 1,5 A (AC-1/DC-1) NC conforme a IEC
Corriente de conmutación mínim	10 mA
Tensión de conmutación máxima	250 V AC 250 V CC
Tensión de conmutación mínima	17 V
Corriente de carga	3 A a 250 V CA 3 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	750 VA CA 84 W CC

Capacidad de conmutación mínima	170 mW
Tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Endurancia eléctrica	100000 cycles for resistive load
Consumo medio en VA	1,2 CA
Umbral tensión desconexión	>= 0.15 Uc AC
Horas de funcionamiento	20 ms between coil de-energisation and making of the Off-delay contact 20 ms btwn cl nrg+mkg On-dly ctct
Resistencia media	15000 Ohm network: AC at 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V AC
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Level A group mounting
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Anchura global CAD	21 mm
Altura global CAD	27 mm
Fondo global CAD	46 mm
Peso del producto	0,032 kg
Resistencia dieléctrica	2000 V AC between coil and contact 2000 V AC between poles 1000 V AC between contacts
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000

Entorno

Normas	CE EN/IEC 61810-1 (ed. 2)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)en funcionamiento conforme a EN/IEC 60068-2-6 6 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...50 Hz)not operating conforming to EN/IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn para apertura conforme a EN/IEC 60068-2-27 5 gn for closing conforming to EN/IEC 60068-2-27

Packing Units

Paquete 1 Peso	0,037 kg
Paquete 1 Altura	0,410 dm
Paquete 1 ancho	0,210 dm
Paquete 1 Largo	0,280 dm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

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 Meses
---------------------	----------
