



Principal

Gama de producto	Harmony Electromechanical Relays
Nombre de serie	Universal
Tipo de producto o componente	Reles de conexión
Nombre corto del dispositivo	RUM
Tipo y composición de contactos	3 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	24 V DC
Corriente térmica nominal	10 A at -40...55 °C
LED de estado	Donde
Tipo de control	Lockable test button (**)
Coefficiente de utilización	20 %

Complementario

Forma del pin	Cilíndrico
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde a IEC 300 V acorde a CSA 300 V acorde a UL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 KV (1.2/50 µs)
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	10 A at 277 V AC conforming to UL 10 A at 30 V DC conforming to UL 10 A at 277 V AC (same polarity) conforming to CSA 10 A at 30 V DC conforming to CSA 5 A at 250 V AC (NC) conforming to IEC 5 A at 28 V DC (NC) conforming to IEC 10 A at 250 V AC (NO) conforming to IEC 10 A at 28 V DC (NO) conforming to IEC
Tensión máxima de conmutación	250 V acorde a IEC
2 abrazaderas	10 A at 250 V AC 10 A en 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	2500 VA/280 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW at 10 mA, 17 V
Tasa de funcionamiento	<= 18000 cycles/hour sin carga <= 1200 cycles/hour en carga
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo cables para
Consumo medio en W	1.4 W
9 mm triángulo inserto macho	>= 0.1 Uc DC
Duración de maniobra	20 ms at nominal voltage

Tiempo de rearme	20 Ms at nominal voltage
Resistencia media	470 Ohm at 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	19.2...26.4 V DC
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Peso del producto	0,086 Kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Fuerza dieléctrica	1500 V AC between contacts with micro disconnection 2500 V AC between coil and contact with reinforced 2000 V AC between poles with basic
Certificaciones de producto	EAC UL CSA
Normas	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)5 ciclos en operación 4 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
Grado de protección IP	IP40
Resistencia a los choques	10 gn (duration = 11 ms) for in operation conforming to EN/IEC 60068-2-27 10 gn (duration = 11 ms) for not operating conforming to EN/IEC 60068-2-27
Grado de contaminación	2

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	90 G
Paquete 1 Altura	3,6 Cm
Paquete 1 ancho	3,5 Cm
Paquete 1 Largo	6,9 Cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	964 G
Paquete 2 Altura	4 Cm
Paquete 2 Ancho	14,6 Cm
Paquete 2 Largo	20 Cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	60
Paquete 3 Peso	6,426 Kg
Paquete 3 Altura	15 Cm
Paquete 3 Ancho	30 Cm
Paquete 3 Largo	40 Cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa-RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si

Normativa de RoHS China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación ambiental

[Perfil Ambiental Del Producto](#)

Garantía contractual

Periodo de garantía

18 Meses

Product Life Status :	Comercializado
-----------------------	-----------------------