# Hoja de datos del producto RUMC32B7 Características HARMONY Rel

## RUMC32B7 HARMONY Rele 10A 3Nanc 24Vca 11Pin Cil



_				
Dг	m	$\sim$ 1	n	$\sim$
P٢	ш	ы	U	а

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Universal
Tipo de Producto o Componente	Relé enchufable
Nombre Corto del Dispositivo	RUM
Tipo y composición de contactos	3 C/O
Tensión de circuito de control	24 V CA 50/60 Hz
Corriente térmica nominal	10 A a -4055 °C
LED de estado	Con
Tipo de Control	Botón de prueba bloqueable
Coeficiente de utilización	20 %

#### Complementario

Forma del pin	Cilíndrico
Tensión asignada de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV (1,2/50 μs)
Material de contactos	AgNi
Intensidad asignada de empleo (le)	10 A a 277 V AC conforme a UL 10 A a 30 V CC conforme a UL 10 A a 277 V AC (misma polaridad) conforme a CSA 10 A a 30 V CC conforme a CSA 5 A a 250 V AC (NC) conforme a IEC 5 A a 28 V CC (NC) conforme a IEC 10 A a 250 V AC (No) conforme a IEC 10 A a 28 V CC (No) conforme a IEC
Tensión de conmutación máxima	250 V conforme a IEC
Carga nominal resistiva	10 A a 250 V CA 10 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	2500 VA / 280 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Tasa de funcionamiento	<= 18000 ciclos / hora Sin carga <= 1200 ciclos / hora en carga
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Endurancia eléctrica	100000 Ciclos para resistivo carga
Consumo medio de la bobina en VA	3 a 60 Hz
Umbral tensión desconexión	>= 0,15 Uc CA
Tiempo de funcionamiento	20 ms a tensión nominal
Tiempo de liberación	20 ms a tensión nominal
Resistencia media de la bobina	72 Ohm a 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	19.226.4 V CA
Categoría de protección	RTI
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

Resistencia dieléctrica	1500 V CA entre contactos con micro desconexión insulación 2500 V CA entre bobina y contacto con reforzado insulación	
	2000 V CA entre polos con BASIC insulación	
Certificaciones de Producto	EAC[RETURN]CSA[RETURN]UL	
Estándares	IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14 UL 508	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C	
Temperatura ambiente	-4055 °C	
Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10150 Hz)5 ciclos en funcionamiento 4 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10150 Hz)5 ciclos que no funcionan	
Grado de protección IP	IP40	
Resistencia a los choques	10 gn (duración = 11 ms) para en funcionamiento conforme a IEC 60068-2-27 10 gn (duración = 11 ms) para sin funcionamiento conforme a IEC 60068-2-27	
Grado de contaminación	2	

## Unidades de embalaje

Official de Cifibalaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,7 cm
Paquete 1 Ancho	3,8 cm
Paquete 1 Longitud	7,2 cm
Paquete 1 Peso	95,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	4,0 cm
Paquete 2 Ancho	14,6 cm
Paquete 2 Longitud	19,8 cm
Paquete 2 Peso	970,0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	60
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	6,267 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado green premium	Producto de green premium	
Regulación REACh	☑ Declaración De REACh	
REACh libre de SVHC	Sí	
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la	
	UE) 🚰 Declaración RoHS UE	
Información de exención de RoHS	<b>⊡</b> Sí	
Regulación de RoHS de China	☑ Declaración RoHS China	
Divulgación ambiental	☑ Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas	

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------