

Ficha técnica del producto

Especificaciones



universal plug-in relay - Harmony RUM - 3 C/O - 24 V AC - 10 A (**)

RUMC31B7

Principal

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| gama de producto | Relés electromecánicos Harmony |
| nombre de serie | RUM series |
| tipo de producto o componente | Reles de conexión |
| tipo de relé | Universal relay |
| tipo y composición de contactos | 3 C/O |
| LED de estado | Sin |
| tipo de control | Lockable test button (**) |
| [Uc] tensión del circuito de control | 24 V CA 50/60 Hz |
| corriente térmica nominal | 10 A -40...55 °C |

Opcionales

| | |
|--|--|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV 1,2/50 µs |
| capacidad mínima de conmutación | 170 mW 10 mA 17 V |
| durabilidad eléctrica | 100000 ciclos resistivo |
| consumo medio en VA | 3 60 Hz |
| duración de maniobra | 20 ms a tensión nominal |
| límites tensión de funcionamiento nominal | 19.2...26.4 V CA |
| [UI] tensión asignada de aislamiento | 250 V IEC 300 V CSA 300 V UL |
| tiempo de rearme | 20 ms a tensión nominal |
| tensión máxima de conmutación | 250 V IEC |
| 9 mm triángulo inserto macho | >= 0,15 Uc CA |
| [Ie] Corriente nominal de empleo | 10 A 277 V AC-1 UL 10 A 30 V DC-1 UL 10 A 277 V AC-1 same polarity (***) CSA 10 A 30 V DC-1 CSA 5 A 250 V AC-1 NC IEC 5 A 28 V DC-1 NC IEC 10 A 250 V AC-1 NA IEC 10 A 28 V DC-1 NA IEC |
| resistencia media | 72 Ohm 20 °C +/- 15 % |
| capacidad de conmutación máxima | 2500 VA/280 W |
| endurancia mecánica | 5000000 ciclos |
| datos de fiabilidad de seguridad | B10d = 100000 |

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.

| | |
|-------------------------------------|--|
| tasa de funcionamiento | <= 18000 cycles/hour sin carga <= 1200 cycles/hour en carga |
| coeficiente de utilización | 20 % |
| código de compatibilidad | RUM |
| fuerza dieléctrica | 1500 V CA entre contactos desconexión micro 2500 V CA entre bobina y contacto reforzado 2000 V CA entre polos Básico |
| 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 | Cilíndrico |
| peso del producto | 0.086 kg |

Ambiente

| | |
|---|---|
| temperatura ambiente de funcionamiento | -40...55 °C |
| grado de protección IP | IP40 |
| normas | CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 (**) |
| certificaciones de producto | CSA EAC UL |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| resistencia a las vibraciones | 3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos en operación 4 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 5 ciclos no operativos |
| resistencia a los choques | 10 gn 11 ms en funcionamiento IEC 60068-2-27 10 gn 11 ms sin funcionamiento IEC 60068-2-27 |

Unidades embalaje

| | |
|---|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Paquete 1 Altura | 3.500 cm |
| Paquete 1 Ancho | 3.500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 7.000 cm |
| Peso del empaque (Lbs) | 88.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10 |
| Paquete 2 Altura | 4.000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 14.600 cm |
| Paquete 2 Longitud | 20.000 cm |
| Paquete 2 Peso | 946.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S02 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Número de unidades en el paquete 3 | 60 |
| Paquete 3 Altura | 15.000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30.000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso | 6.163 kg |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|

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 | 34 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 4 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | 0.1 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] | 30 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | 0.2 kg CO2 eq. |

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 Longer

Extensión de vida útil

| | |
|--------|----|
| Repare | No |
|--------|----|

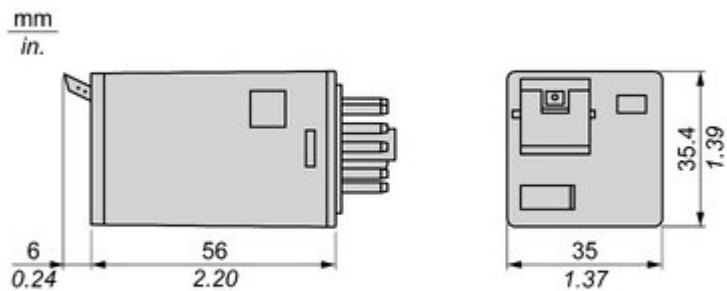
Use Again

Reempaquetar y refabricar

| | |
|------------------------------|--|
| Potencial de reciclado, en % | 58 |
| Perfil de circularidad | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas |
| Devolución | NA |

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Universal relay RUM Harmony Electromechanical Relays



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features Universal relay RUM

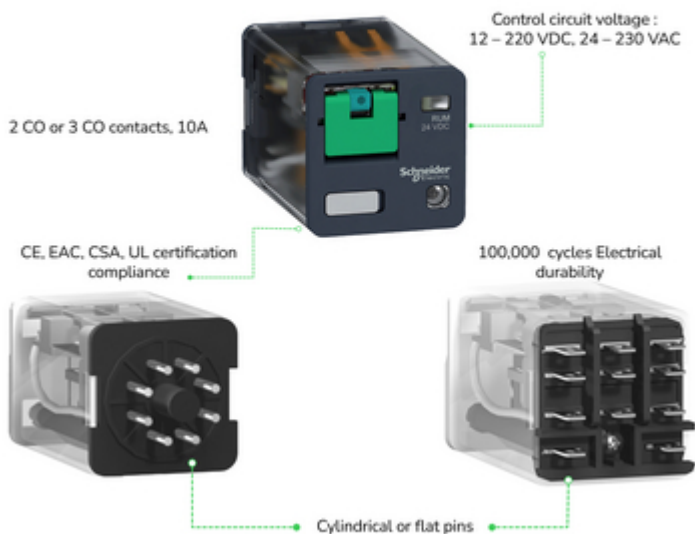


Image of product in real life situation

