

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



slim relay mounted on screw socket  
with LED and protection circuit, 24 V

RSL1PVBU

## Principal

gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RSL series
tipo de producto o componente	Enlace preterminado con casete y conectores
tipo de relé	Slim interface relay
funcionamiento de contacto	Estándar
tipo y composición de contactos	1 C/O
LED de estado	Donde
[Uc] tensión del circuito de control	24 V CA/CC
corriente térmica nominal	6 A -40...55 °C

## Opcionales

modo de fijación	Resorte plástico de compresión
resistencia media	3390 Ohm DC 23 °C +/- 10 %
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC
[Ie] corriente asignada de empleo	6 A 1 C/O AC-1/DC-1 IEC/UL
corriente mínima de conmutación	100 mA
tensión mínima de conmutación	12 V
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC 277 V cUL
capacidad de conmutación mínima	120 mW
tensión máxima de conmutación	277 V
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,05 Uc
2 abrazaderas	6 A 250 V CA 0,5 mm de distancia de montaje
vida útil eléctrica	60000 cycles (*) resistivo 6 A 250 V AC-1
capacidad de conmutación máxima	1500 VA 150 W
duración de maniobra	5 ms restablecer 12 ms
descripción terminales ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
consumo medio en W	0.17 W DC
endurancia mecánica	10000000 ciclos
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 60000

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.

<b>tasa de funcionamiento</b>	<= 18000 cycles/hour sin carga <= 360 cycles/hour en carga
<b>tightening torque ((*))</b>	< 0,5 N.m M2.5
<b>tipo de control</b>	Sin botón de prueba bloqueable
<b>código de compatibilidad</b>	RSL
<b>disposición de la terminal de contacto</b>	Separado
<b>conexiones - terminales</b>	Conectores torn. 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 14 Flexible con terminal Conectores torn. 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 14 sólido sin terminal
<b>categoría de protección</b>	RT III
<b>tipo de montaje</b>	Carril DIN simétrico de 35 mm
<b>posición de funcionamiento</b>	Cualquier posición
<b>niveles de ensayo</b>	Nivel A modo de luz guía
<b>presentación del dispositivo</b>	Producto completo
<b>se vende en cantidades indivisibles</b>	10
<b>material de contactos</b>	Aleación de plata (AgSnO <sub>2</sub> )
<b>forma del pin</b>	Plano (tipel PCB)
<b>anchura</b>	6.2 mm
<b>altura</b>	78.6 mm
<b>profundidad</b>	95 mm
<b>peso del producto</b>	0.029 kg

## Ambiente

<b>tensión de entrada</b>	24 v c.a./c.c. 21,6-28,8 V
<b>fuerza dieléctrica</b>	1000 V CA entre contactos 4000 V CA entre bobina y contacto
<b>grado de protección IP</b>	IP40 conforming to IEC 60529
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...55 °C
<b>normas</b>	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 ((*))
<b>certificaciones de producto</b>	UL GOST CSA
<b>marcado</b>	CE
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>resistencia a las vibraciones</b>	10 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 10 cycles not operating IEC 60068-2-6 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz 10 cycles in operation IEC 60068-2-6
<b>resistencia a los choques</b>	10 gn 11 ms en funcionamiento IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms sin funcionamiento IEC 60068-2-27

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	0.700 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8.000 cm

<b>Paquete 1 Longitud</b>	9.800 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	29.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	10
<b>Paquete 2 Altura</b>	7.300 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	8.700 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	10.600 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	314.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	300
<b>Paquete 3 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	9.918 kg

## Garantía contractual

<b>Garantía (en meses)</b>	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	3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 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]	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.1 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple</a>
Reglamento REACH	<a href="#">Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral</a>

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	41
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA

Technical Illustration

## Dimensions

---

mm  
in.







