Ficha técnica del producto

Especificaciones



slim relay mounted on screw socket with LED and protection circuit, 110 V

RSL1PVFU

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	110 V CA/CC
corriente térmica nominal	6 A -40…55 °C

Opcionales

modo de fijación	Resorte plástico de compresión
resistencia media	20500 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.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tasa de funcionamiento	<= 72000 cycles/hour sin carga <= 360 cycles/hour en carga
tightening torque ((*))	< 0,5 N.m M2.5
tipo de control	Sin botón de prueba bloqueable
código de compatibilidad	RSL
tiempo de rearme	20 ms
disposición de la terminal de contacto	Separado
conexiones - terminales	Conectores torn. 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 14 Flexible con terminal Conectores torn. 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² AWG 24...AWG 14 sólido sin terminal
categoría de protección	RT III
tipo de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A modo de luz guía
presentación del dispositivo	Producto completo
se vende en cantidades indivisibles	10
material de contactos	Aleación de plata (AgSnO2)
forma del pin	Plano (tipel PCB)
anchura	6.2 mm
altura	78.6 mm
profundidad	95 mm
peso del producto	0.029 kg

Ambiente

tensión de entrada	110 V c.a./c.c. 88-126,5 V
fuerza dieléctrica	1000 V CA entre contactos 4000 V CA entre bobina y contacto
grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-40…70 °C
normas	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 ((*)) UL 508
certificaciones de producto	CSA UL GOST
marcado	CE
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
resistencia a las vibraciones	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
resistencia a los choques	10 gn 11 ms en funcionamiento IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms sin funcionamiento IEC 60068-2-27

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7.000 cm

Paquete 1 Ancho	8.600 cm
Paquete 1 Longitud	10.300 cm
Peso del empaque (Lbs)	28.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	7.000 cm
Paquete 2 Ancho	8.600 cm
Paquete 2 Longitud	10.300 cm
Paquete 2 Peso	307.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	300
Paquete 3 Altura	30.000 cm
Paquete 3 Ancho	30.000 cm
Paquete 3 Longitud	40.000 cm
Paquete 3 Peso	9.800 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

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	**4 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]	**3 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)	**Perfil ambiental del producto**

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 Again

Reempaquetar y refabricar

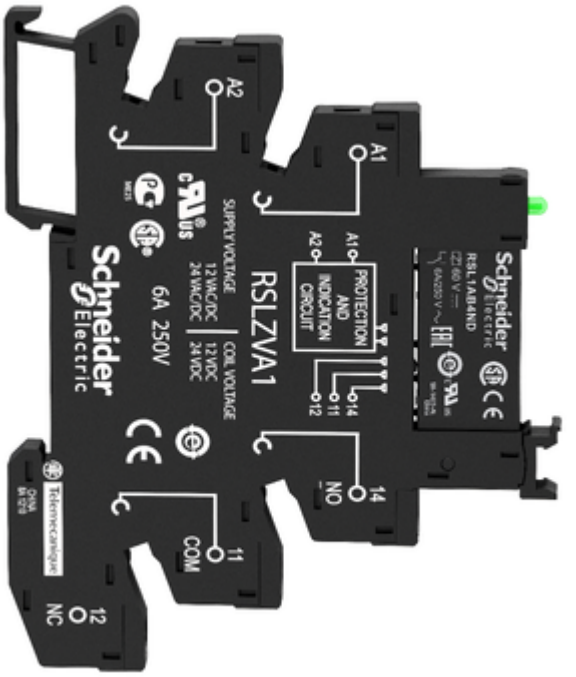
Potencial de reciclado, en %	**41**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**

Ficha técnica del producto

RSL1PVFU

Image of product / Alternate images

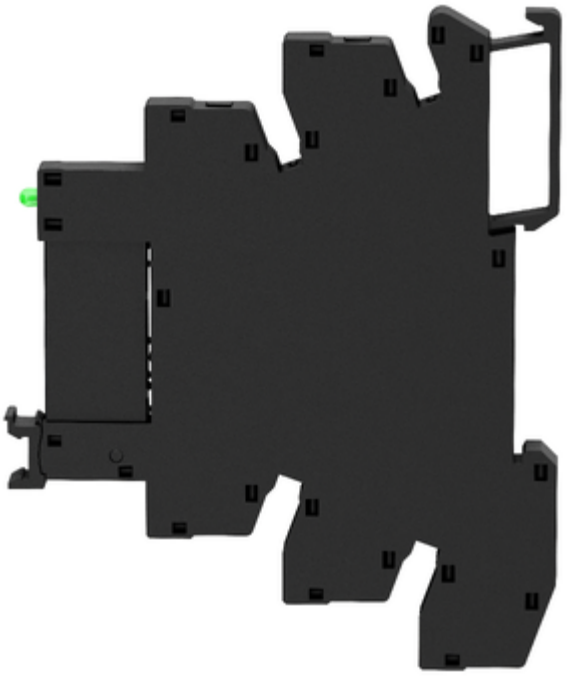
Alternative





Ficha técnica del producto

RSL1PVFU





Ficha técnica del producto

RSL1PVFU



