



### Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre abreviado del equipo	RSLZ
Tipo de producto o componente	Toma
Presentación del dispositivo	Elemento básico
Compatibilidad del producto	Reles con montaje plug-in RSL con capacidad de sujeción: 1 C/A contacto en 12 V DC Reles con montaje plug-in RSL con capacidad de sujeción: 1 C/A contacto en 24 V DC
Tipo y composición de contactos	1 C/A
[I <sub>th</sub> ] Corriente térmica convencional	6 A
Tensión de conmutación	12 V AC/DC 24 V AC/DC
Límites de tensión nominal funcionamiento	21.6...28.8 V 11.4...14.4 V
[U <sub>e</sub> ] Tensión nominal de empleo	< 300 V CA

### Complementario

Grupo de producto	RSL_SPRING_TERS_12-24
Forma del pin	Plano
Disposición de la terminal de contacto	Separado
Conexiones - terminales	Terminales de resorte, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) flexible con terminal Terminales de resorte, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) sólido sin terminal
Código de compatibilidad	RSLZ
Fuerza de sujeción	10...40 N
Modo de fijación	Resorte plástico de compresión (carril DIN simétrico de 35 mm)
[U <sub>imp</sub> ] Resistencia a picos de tensión	3,6 kV
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3
Se vende en cantidades indivisibles	10
Anchura global cad	6,2 mm
Altura global cad	78,6 mm
Profundidad global cad	101 mm
Peso del producto	0,023 kg

### Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Normas	UL 508 IEC 61984
Certificaciones de producto	GOST[RETURN]CSA
Marcado	CE
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...70 °C

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	10,700 cm
Paquete 1 Peso	23,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	7,000 cm
Paquete 2 Ancho	8,500 cm
Paquete 2 Longitud	10,700 cm
Paquete 2 Peso	257,000 g
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	8,227 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

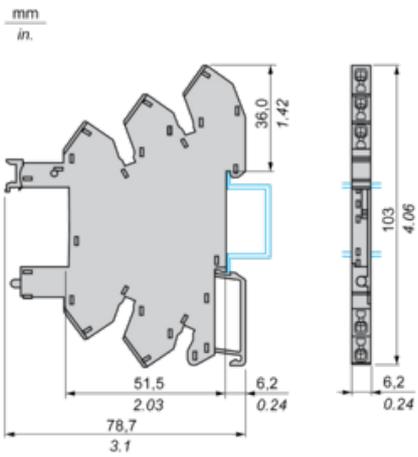
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto RSLZRA1

## Esquemas de dimensiones

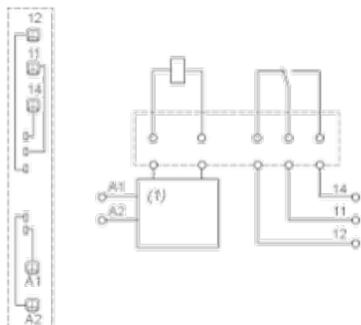
### Dimensiones



# Hoja de datos del producto RSLZRA1

## Conexiones y esquema

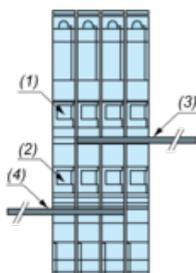
### Diagrama de cableado



(1) Circuito de protección

### Ejemplo de montaje de puente del bus RSLZ2 en conectores

Vista lateral



(1) A1

(2) A2

(3) Polaridad A1 del puente del bus

(4) Polaridad A2 del puente del bus