



### Principal

Gama de producto	Relés de estado sólido Harmony
Tipo de producto o componente	Enlace preterminado con casete y conectores
Nombre abreviado del equipo	SSL
Número de fases de la red	1 fase
Output switching mode	Interruptor DC

### Complementario

Soporte de montaje	Conexiones de terminales de resorte
[In] Corriente nominal	3,5 A
Tensión de salida	1...24 V CC
[Uc] tensión de circuito de control	16...30 V DC
CLAMPING FORCE	10...40 N.m
Conexiones - terminales	Cable flexible con extr. cable, 0,2-1,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 24...AWG 16) Cable macizo con extremo de cable, 0,2-1,5 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 24...AWG 16)
Desequilibrio de capacidad	1,5 pF input/output (**)
Tensión mínima de conmutación	16 V DC turn-on
Tensión máxima de conmutación	5 V DC turn-off
Impedancia de entrada	2.67 kOhm
Tipo de salida estado sólido	Mosfet output Interruptor DC
Corriente de carga	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Corriente de sobretensión	9 A para 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V on-state
1 contacto de puerta	0,001 mA off-state
Tiempo respuesta	0,25&Nbsp;Ms - tipo de cable: turn-on) 0.12 ms - tipo de cable: turn-off)
Categoría de sobretensión	III
Ancho	6,2 mm
Altura	104,6 mm
Profundidad	79,5 mm
Peso del producto	0,0285 kg

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.

## Entorno

Resistencia a las llamas	V0 acorde a UL 94
Fuerza dieléctrica	2500 V para entrada/salida
Grado de contaminación	2
Normas	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]JUL 508[RETURN]CSA22.2 No. 14-10[RETURN]GOST
Marcado	Personalizado CSA CE EAC
Grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente de operación	-20...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...85 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,04 cm
Paquete 1 Ancho	0,625 cm
Paquete 1 Longitud	7,9 cm
Paquete 1 Peso	33 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	9 cm
Paquete 2 Ancho	11 cm
Paquete 2 Longitud	20 cm
Paquete 2 Peso	1,04 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	270
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	9,05 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)
Sin mercurio	Sí
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.

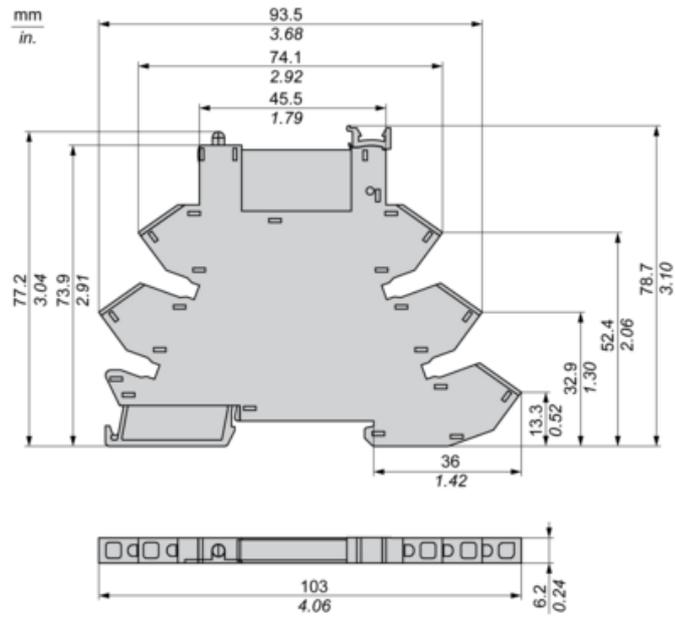
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto SSL1D03BDPR

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



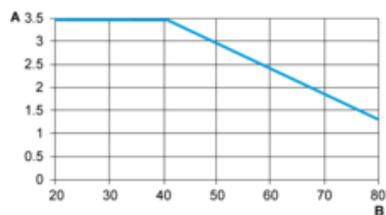
# Hoja de datos del producto SSL1D03BDPR

## Curvas de rendimiento

---

## Curvas de desclasificación

---



A: Corriente de carga (amperios)

B: Temperatura ambiente (°C)