



### Principal

Gama de producto	Relés de estado sólido Harmony
Tipo de producto o componente	Modular DIN rail relay
Nombre abreviado del equipo	SSM
Número de canales	1
Number of phases	1 fase
Output switching mode	Interruptor DC

### Complementario

Soporte de montaje	Carril DIN simétrico
[In] Corriente nominal	6 A
Tensión de salida	1...60 V CC
[Uc] tensión de circuito de control	4...32 V DC
Tightening torque (**)	0.5...0.8 N.m para entrada 0.5...0.8 N.m para salida
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo, estado 1 1 x 0.3...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> , - tipo de cable: AWG 22...AWG 16) para entrada Terminales de tornillo, estado 1 1 x 0.3...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , - tipo de cable: AWG 22...AWG 14) para salida
Maximum capacitance	10 pF para entrada/salida
Resistencia de aislamiento	1000 MOhm en 500 V corriente continua
Señalizaciones en local	Estado entrada, estado 1 LED - tipo de cable: verde)
Tensión mínima de conmutación	4 V DC turn-on
Tensión máxima de conmutación	1 V DC turn-off
Input current	8...11 mA
Tipo de salida estado sólido	Mosfet output Interruptor DC
Corriente de carga	0,0025...6 A
Transient overvoltage	60 V
Corriente de sobretensión	60 A para 10 ms
Maximum voltage drop	<0,6 V on-state
Resistencia	0,1 Ohm on-state
1 contacto de puerta	0,1 mA off-state
Tiempo respuesta	0.6 ms - tipo de cable: turn-on) 0.3 ms - tipo de cable: turn-off)
Categoría de sobretensión	III
Ancho	11 mm
Altura	90,3 mm
Test button	Sin botón de prueba
Profundidad	83,7 mm
Peso del producto	0,05 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	4 KV corriente continua para entrada/salida 4 kV corriente continua para input or output to case (**)
Grado de contaminación	2
Normas	IEC 61000 IEC 62314 IEC 60950-1
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA
Marcado	CE
Grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente de operación	-30...80 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...100 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,700 cm
Paquete 1 Ancho	9,300 cm
Paquete 1 Longitud	8,700 cm
Paquete 1 Peso	63,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	96
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,562 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
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>

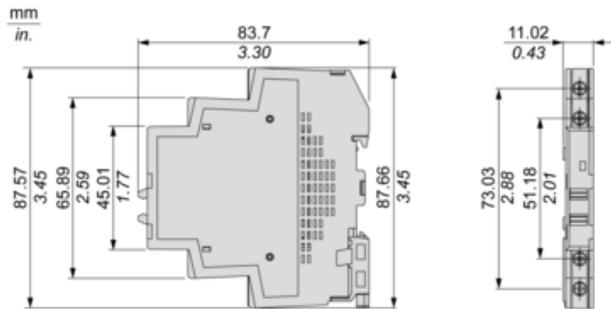
## Información Logística

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

# Hoja de datos del producto SSM1D26BD

## Esquemas de dimensiones

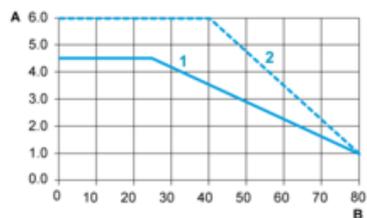
### Dimensiones



# Hoja de datos del producto SSM1D26BD

## Curvas de rendimiento

### Curvas de desclasificación



A: Corriente de carga (amperios)

B: Temperatura ambiente (°C)

1 : Varias unidades, sin espacio mínimo entre los componentes

2 : Una única unidad instalada, con una distancia superior a los 11 mm hasta los componentes adyacentes