Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé estado sólido monofásico carga 60 vdc 6a control 2

SSM1D26BD

Principal

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

Complementario

función adicional	Relay configuration
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 mm², - tipo de cable: AWG 22...AWG 16) para entrada Terminales de tornillo, estado 1 1 x 0.3...1 x 2.5 mm², - tipo de cable: AWG 22...AWG 14) para salida
maximum capacitance	10 pF para entrada/salida
resistencia de aislamiento	1000 MOhm en 500 V CC
Señalización local	LED (verde) para estado entrada
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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

tiempo respuesta	1.7 ms - tipo de cable: turn-on) 0.3 ms - tipo de cable: turn-off)
Categoría de sobretensión	III
Anchura	11 mm
Altura	90,3 mm
test button	Sin botón de prueba
Profundidad	83,7 mm
Peso neto	0,05 kg

Entorno

resistencia a las llamas	V0 acorde a UL 94
fuerza dieléctrica	4 kV CC para entrada/salida 4 kV CC para input or output to case ((*))
Grado de contaminación	2
Normas	IEC 61000 IEC 62314 IEC 60950-1
Certificaciones del producto	UL CSA
Marcado	CE
Grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-30…80 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-30…100 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	1,700 cm
Paquete 1 Ancho	9,300 cm
Paquete 1 Longitud	8,700 cm
Peso del empaque (Lbs)	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

Información Logística

País de Origen	MX

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	**34**
Comunicación ambiental	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS UE	**Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)**
Reglamento REACh	**Declaración de REACh**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

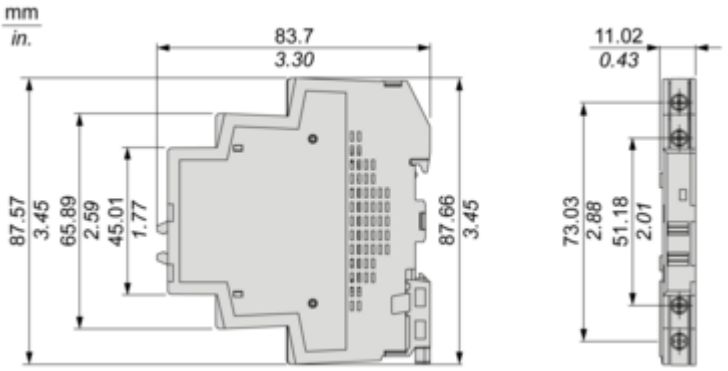
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**Sí**

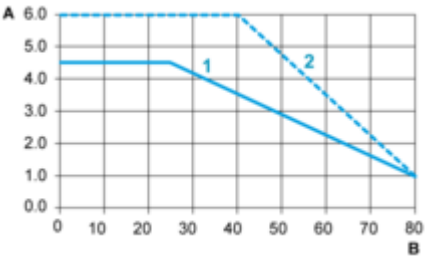
Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Curvas de rendimiento

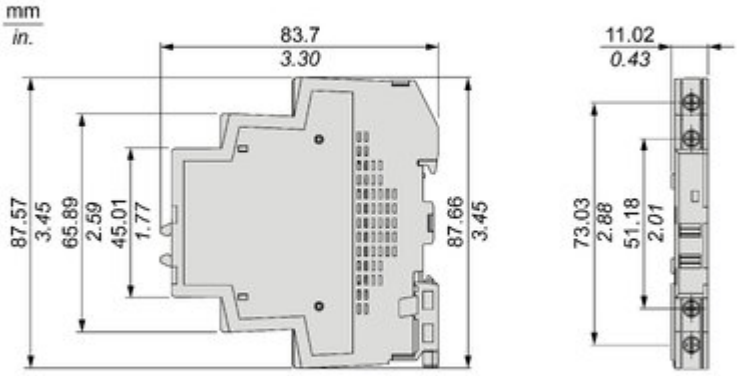
Curvas de desclasificación



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

Technical Illustration

Dimensions



Hoja de características del producto

SSM1D26BD

Image of product / Alternate images

Alternative





Hoja de características del producto

SSM1D26BD





Hoja de características del producto

SSM1D26BD





Hoja de características del producto

SSM1D26BD





Hoja de características del producto

SSM1D26BD

