

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"relé edo. sólido - montaje en carril.
Entrada 4-32 V DC, out 24-280 V
AC, 6A"

SSM2A16BD

Principal

Gama de producto	Relés de estado sólido Harmony
Nombre Corto del Dispositivo	SSM
Tipo de Producto o Componente	Modular DIN rail relay
número de canales	2
Number of phases	1 fase
output switching mode	Zero voltage switching

Complementario

función adicional	Relay configuration
Tipo de montaje	Carril DIN simétrico
[In] Corriente Nominal	6 A
tensión de salida	24...280 V AC
[Uc] tensión del 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 DC
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	14...16.87 mA
tipo de salida estado sólido	Salida SCR Zero voltage switching
corriente de carga	0.15...6 A
transient overvoltage	600 V
corriente de sobretensión	715 A para 16.6 ms 750 A para 21 ms
Caída de tensión máxima	<1.3 V on-state
potencia del motor en HP	0.16 hp en <40 °C 240 V AC

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

máximo I²t para fusibles	2560 A².s para 10 ms en 50 Hz 2330 A².s para 8.33 ms en 60 Hz
1 contacto de puerta	0.1 mA fuera del estado
dV/dt	500 V/µs fuera del estado at máximo voltage
tiempo respuesta	0,5 ciclo - tipo de cable: turn-on) 0,5 ciclo - tipo de cable: turn-off)
power factor	0.5 - tipo de cable: con carga máxima)
Categoría de sobretensión	III
Ancho	18 mm
Altura	90.3 mm
test button	Sin botón de prueba
Profundidad	84.4 mm
Peso del producto	0.09 kg

Entorno

resistencia a las llamas	V0 acorde a UL 94
fuerza dieléctrica	2.5 kV CA para entrada/salida 2.5 kV CA para input or output to case ((*))
Grado de contaminación	2
Normas	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Certificaciones de Producto	CSA UL
marca	CE
grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente de funcionamiento	-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	2.0 cm
Paquete 1 Ancho	9.0 cm
Paquete 1 Longitud	9.0 cm
Paquete 1 Peso	98.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	72
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	7.458 kg

Garantía contractual

Periodo de garantia

18 meses

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

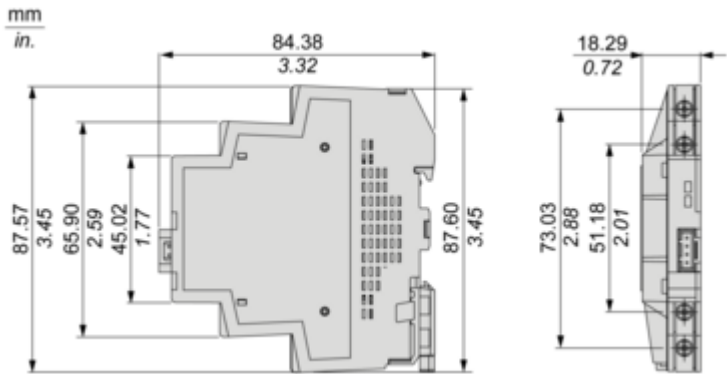
[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huellas ambientales	
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	No

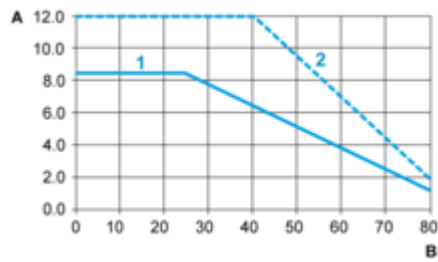
Esquemas de dimensiones

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 18 mm hasta los componentes adyacentes

Technical Illustration

Dimensions

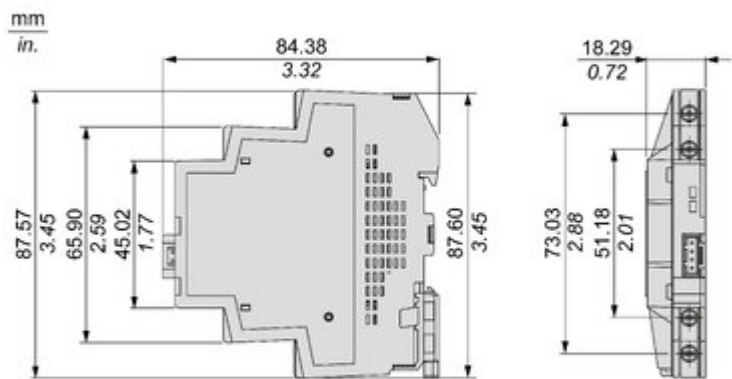


Image of product / Alternate images

Alternative



