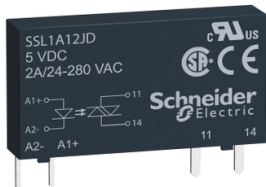


Hoja de características del producto

Especificaciones



Solid state relay,plug-in,input 3-12 v dc, output 24-280 v ac, 2a

SSL1A12JD

Principal

Gama De Producto	Relés de estado sólido Harmony
Tipo De Producto O Componente	Relé de estado sólido hasta 125 A
Nombre Abreviado Del Equipo	SSL
Número De Fases De La Red	1 fase
Output Switching Mode	Zero voltage switching

Complementario

Soporte De Montaje	Toma
[In] Corriente Nominal	2 A
Tensión De Salida	24...280 V CA
[Uc] Tensión De Circuito De Control	3...12 V DC
Desequilibrio De Capacidad	1,5 pF input/output ((*))
Tensión Mínima De Conmutación	3 V DC turn-on
Tensión Máxima De Conmutación	1 V DC turn-off
Input Current Limits	15 mA
Impedancia De Entrada	333 kOhm
Tipo De Salida Estado Sólido	Random voltage switching ((*)) Salida SCR
Corriente De Carga	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Corriente De Sobretensión	120 A para 16.6 ms 115 A para 20 ms
Maximum Voltage Drop	<1,1 V on-state
Máximo I²T Para Fusibles	66 A².s para 10 ms en 50 Hz 60 A².s para 8.3 ms en 60 Hz
1 Contacto De Puerta	4 mA off-state
Dv/Dt	500 V/µs off-state at máximo voltage
Tiempo Respuesta	0.5 cycle - tipo de cable: turn-on) 0.5 cycle - tipo de cable: turn-off)
Categoría De Sobretensión	III
Ancho	5 mm
Altura	28 mm
Profundidad	15 mm

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

Peso Del Producto	0,0041 kg
-------------------	-----------

Entorno

Resistencia A Las Llamas	V0 acorde a UL 94
Fuerza Dieléctrica	2500 V para entrada/salida
Grado De Contaminación	2
Certificaciones De Producto	CSA UL
Marcado	CE
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-20...80 °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	0,5 cm
Paquete 1 Ancho	2 cm
Paquete 1 Longitud	2,8 cm
Paquete 1 Peso	4 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	0,7 cm
Paquete 2 Ancho	2,5 cm
Paquete 2 Longitud	37 cm
Paquete 2 Peso	61 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S01
Número De Unidades En El Paquete 3	1080
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	5,74 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Mercurio

✓

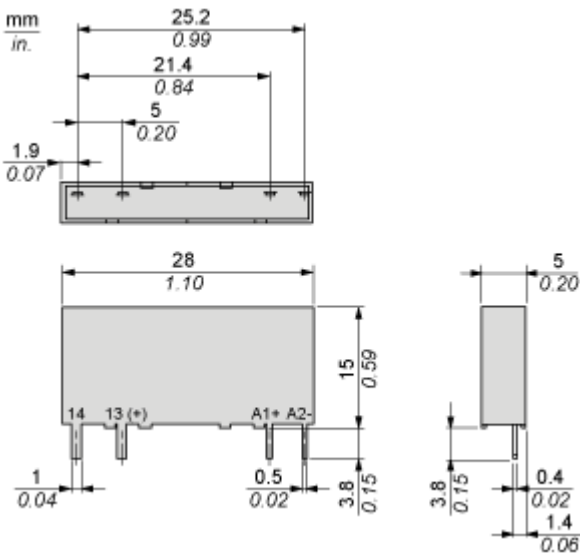
Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Dimensions

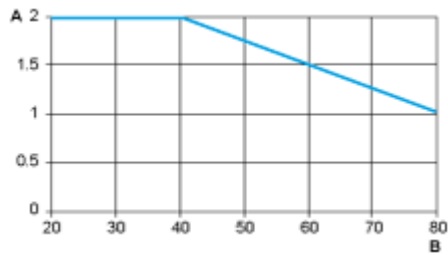


Hoja de características del producto

SSL1A12JD

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)