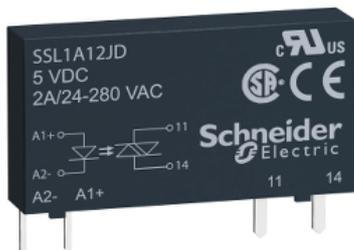


Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony, Solid state slim relay, 2 A, zero voltage switching, input 15...30 V DC, output 24...280 V AC

SSL1A12BD

Principal

Gama de producto	Relés de estado sólido Harmony
Tipo de producto o componente	Relé de estado sólido hasta 125 A
Nombre corto del dispositivo	SSL
Número de fases de la red	1 fase
Output switching mode	Interruptor DC

Complementario

Tipo de montaje	Toma
[In] corriente nominal	2 A
Tensión de salida	24...280 V CA
[Uc] tensión del circuito de control	15...30 V DC
Desequilibrio de capacidad	1.5 pF input/output (**)
Tensión mínima de conmutación	15 V DC turn-on
Tensión máxima de conmutación	10 V DC turn-off
Límites de corriente de entrada	6 mA
Impedancia de entrada	3500 Ohm
Tipo de salida estado sólido	Zero 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 I ² t para fusibles	66 A ² .s para 10 ms en 50 Hz 60 A ² .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

Anchura	5 mm
Altura	28 mm
Profundidad	15 mm
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	UL CSA
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 Peso	5 g
Paquete 1 Altura	0.7 cm
Paquete 1 ancho	2.5 cm
Paquete 1 Largo	37 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	61 g
Paquete 2 Altura	0.7 cm
Paquete 2 Ancho	2.5 cm
Paquete 2 Largo	37 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	1080
Paquete 3 Peso	5.684 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	15 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí

Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
----------------------------	----------
