



Principal

Gama de producto	Relés de estado sólido Harmony
Tipo de Producto o Componente	Relé de estado sólido hasta 10 A
Nombre Corto del Dispositivo	SSL
Número de Fases de La Red	1 fase
Output switching mode	Interruptor DC

Complementario

Soporte de montaje	Toma
[In] Corriente Nominal	2 A
Tensión de salida	24 ... 280 V AC
Tensión de circuito de control	15...30 V CC
Desequilibrio de capacitancia	1,5 pF input/output (**)
Tensión de conmutación mínima	15 V CC encender
Tensión de conmutación máxima	10 V CC apagar
Límites de corriente de entrada	6 mA
Impedancia de entrada	3500 Ohm
Tipo de salida estado sólido	Conmutación de voltaje cero 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
Caída de tensión máxima	<1,1 V en estado
Máximo I ² t para la fusión	66 A ² .S para 10 ms a 50 Hz medio ciclo 60 A ² .s para 8.3 ms a 60 Hz medio ciclo
1 contacto de puerta	4 mA fuera del estado
DV/dt	500 V/μs fuera del estado a voltaje máximo
Tiempo respuesta	0,5 ciclo (encender) 0,5 ciclo (apagar)
Categoría de sobretensión	III
Ancho	5 mm
Altura	28 mm
Profundidad	15 mm
Peso del producto	0,0041 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

Retardancia al fuego	V0 conforme a UL 94
Resistencia dieléctrica	2500 V para entrada/salida
Grado de contaminación	2
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]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 Altura	0,7 cm
Paquete 1 Ancho	2,5 cm
Paquete 1 Longitud	37 cm
Paquete 1 Peso	5 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	5,684 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil