



### 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
Input current limits	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 <sup>2</sup> t para fusibles	66 A <sup>2</sup> .S para 10 ms en 50 Hz 60 A <sup>2</sup> .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

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

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	5.0 g
Paquete 1 Altura	0.7 cm
Paquete 1 ancho	2.5 cm
Paquete 1 Largo	37 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	1080
Paquete 2 Peso	5.684 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	BB1
Número de Unidades en el Paquete 3	12
Paquete 3 Peso	61.0 g
Paquete 3 Altura	0.7 cm
Paquete 3 Ancho	2.5 cm
Paquete 3 Largo	37 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Garantía contractual

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