



Principal

Gama de producto	Relés de estado sólido Harmony
Tipo de producto o componente	Enlace preterminado con casete y conectores
Nombre abreviado del equipo	SSL
Número de fases de la red	1 fase
Output switching mode	Interrupor DC

Complementario

Soporte de montaje	Tornillo penetrante
[In] Corriente nominal	3,5 A
Tensión de salida	1...24 V CC
CLAMPING FORCE	< 0,5 N.m 4.4 lb-in
Conexiones - terminales	Cable flexible con extr. cable, 0,2-2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) Cable macizo con extremo de cable, 0,2-2,5 mm ² - tipo de cable: AWG 24...AWG 14)
Desequilibrio de capacidad	1,5 pF input/output ((*))
Tensión mínima de conmutación	4 V DC turn-on
Tensión máxima de conmutación	1 V DC turn-off
Impedancia de entrada	500 Ohm
Tipo de salida estado sólido	Mosfet output Interrupor DC
Corriente de carga	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Corriente de sobretensión	9 A para 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V on-state
1 contacto de puerta	0,001 mA off-state
Tiempo respuesta	0.12 ms - tipo de cable: turn-off) 0,1 ms - tipo de cable: turn-on)
Categoría de sobretensión	III
Ancho	6,2 mm
Altura	96,5 mm
Profundidad	79,5 mm
Peso del producto	0,0285 kg

Entorno

Resistencia a las llamas	V0 acorde a UL 94
Fuerza dieléctrica	2500 V para entrada/salida
Grado de contaminación	2
Normas	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984
Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]JUL 508[RETURN]CSA22.2 No. 14-10[RETURN]GOST
Marcado	Personalizado CSA CE EAC
Grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente de operación	-20...70 °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	0,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,500 cm
Paquete 1 Peso	27,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	9,000 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	20,000 cm
Paquete 2 Peso	917,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	60
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	2,222 kg

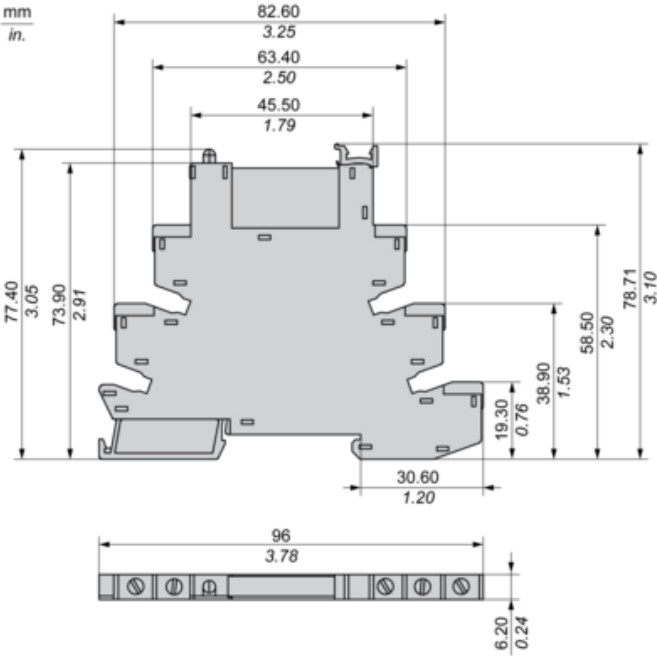
Sostenibilidad de la oferta

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)
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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

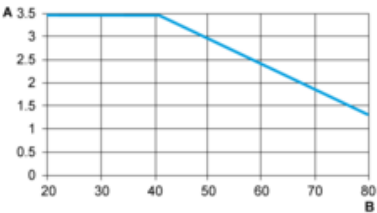
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Months
---------------------	-----------

Dimensiones



Curvas de desclasificación



A: Corriente de carga (amperios)
B: Temperatura ambiente (°C)