

### Principal

Linha de produto	Relés de Estado Sólido Harmony
Tipo de produto ou componente	Relé de estado sólido até 10 A
Nome abreviado do dispositivo	SSL
Número de fases da rede	Monofásico
Output switching mode	Comutação DC

### Complementar

Suporte de montagem	Tomada
[In] corrente nominal	3,5 A
Tensão de saída	1...24 V CC
Tensão do circuito de comando	3...12 V CC
Capacitance unbalance	1,5 pF entrada/saída
Tensão de comutação mínima	3 V CC ligar
Tensão de comutação máxima	1 V CC desligar
Limites da corrente de entrada	10 mA
Impedância de entrada	500 Ohm
Tipo de saída de estado sólido	Saída mosfet Comutação DC
Corrente de carga	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Frequência de funcionamento máxima	500 Hz
Corrente de sobretensão	9 A para 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V em estado
Maximum leakage current	0,001 mA estado de bloqueio
Tempo de resposta	0.12 ms ligar) 0.1 ms desligar)
Categoria de sobretensão	III
Largura	5 mm
Altura	28 mm
Profundidade	15 mm
Peso net	0,0041 kg

### Ambiente

Retardamento de chamadas	V0em conformidade com UL 94
Força dielétrica	2500 V para entrada/saída
Graus de poluição	2
Certificações do produto	UL CSA
Marcação	CE
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...80 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...85 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	5 g
Pacote 1 Altura	0,7 cm
Pacote 1 largura	2,5 cm
Pacote 1 Comprimento	37 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	62 g
Pacote 2 Altura	0,7 cm
Largura do pacote 2	2,5 cm
Comprimento do pacote 2	37 cm
Unidade de pacote tipo 3	S01
Número de unidades no pacote 3	1080
Pacote 3 Peso	5,864 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	15 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

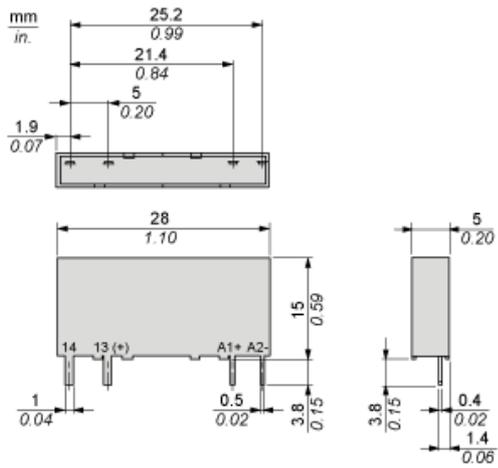
## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaración REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaración RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>

## Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------

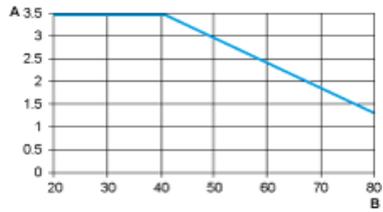
Dimensions



---

Derating Curves

---



A : Load Current (Amperes)  
B : Ambient Temperature (°C)