

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	15...30 V CC
Capacitance unbalance	1,5 pF entrada/saída
Tensão de comutação mínima	15 V CC ligar
Tensão de comutação máxima	10 V CC desligar
Limites da corrente de entrada	7 mA
Impedância de entrada	3500 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	0.35 ms ligar) 0.08 ms desligar)
Categoria de sobretensão	III
Largura	5 mm
Altura	28 mm
Profundidade	15 mm
Peso net	0,0041 kg

Ambiente

Retardamento de chammas	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	1,5 cm
Pacote 1 largura	0,5 cm
Pacote 1 Comprimento	2,8 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	64 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	5,985 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	15 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

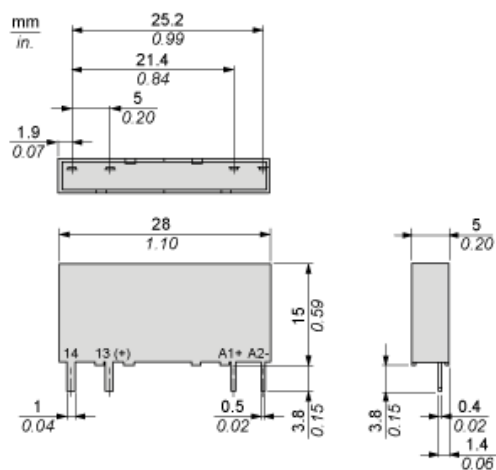
Sustentabilidade da oferta

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

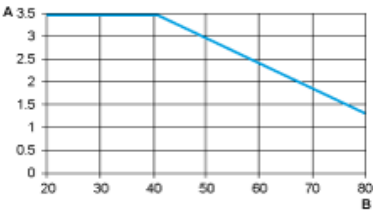
Garantia contractual

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

Dimensions



Derating Curves



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