



Principal

Linha de produto	Harmony Relay
Tipo de produto ou componente	Relé de estado sólido
Nome abreviado do dispositivo	SSM1
Number of phases	Monofásico

Complementar

Suporte de montagem	Trilho DIN simétrica
[In] corrente nominal	30 A
Tensão de saída	24..0,280 V CA
Tensão de circuito de controle	4..0,32 V CC
Contacts type and configuration	1 NA
Torque de aperto	0.6...0.7 N.m for input 1.36...1.7 N.m para saída
Conexões - terminais	Terminais de parafuso: 1 x 0,2...1 x 5,3 mm ² , (AWG 24 ... 12 AWG) para entrada Terminais de parafuso: 1 x 0,2...1 x 5,3 mm ² , (AWG 24 ... 12 AWG) para saída
Maximum capacitance	8 pF para entrada/saída
Resistência de isolamento	1000 MOhm a 500 V CC
Sinalização local	LED (verde) para status de entrada
Tensão de comutação	4 V CC ligar 1 V CC desligar
Input current	8...12 mA
Tipo de saída de estado sólido	Comutação com tensão nula Saída SCR
Corrente de carga	0,15...30 A
Transient overvoltage	600 V
Corrente de sobretensão	1200 A para 16.6 ms
Maximum voltage drop	<1,6 V em estado
I ² t máximo para fusão	6000 A ² .s para 8.3 ms
Maximum leakage current	10 mA estado de bloqueio
DV/dt	500 V/μs estado de bloqueio a tensão máxima
Tempo de resposta	0,5 ciclo (ligar) 0,5 ciclo (desligar)
Categoria de sobretensão	III
Peso	0,28 kg

Meio ambiente

Força dielétrica	4 KV CA para entrada/saída 4 kV CA para entrada ou saída para caso
Graus de poluição	2
Padrões	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60950-1
Certificações do produto	UL EAC CSA
Sinalização	CE EAC UL CSA
Grau de proteção IP	IP20
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-40...80 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...125 °C

Unidades de embalagem

Peso do pacote 1	0,300 kg
Pacote 1 Altura	0,310 dm
Pacote 1 largura	1,100 dm
Pacote 1 Comprimento	1,100 dm

Oferta sustentável

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

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------