



Principal

Linha de produto	Relés electromecânicos harmoniosos
Nome da série	Relé de Interface fina
Tipo de produto ou componente	Relé de ligação
Nome abreviado do dispositivo	RSL
Tipo e composição dos contactos	1 A/F
Operação dos contactos	Standard
Tensão do circuito de comando	24 V CC
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	6 A a -40...55 °C
LED de estado	Sem
Tipo de controlo	Sem botão de pressão

Complementar

Forma dopino	Plano (tipo PCB)
Resistência média	3390 Ohm a 23 °C +/- 15 %
Limites de funcionamento tensão estipulada	18...33.6 V CD
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 Vem conformidade com EN/IEC 277 Vem conformidade com cUL
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC
Material de contactos	Liga de prata (AgSnO2)
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	6 A AC-1/DC-1)em conformidade com IEC/UL
Corrente de comutação mínima	10 mA
Tensão de comutação máxima	277 V
Minimum switching voltage	12 V
Capacidade de comutação máxima	1500 VA 50 W
Capacidade de comutação mínima	120 mW
Taxa de funcionamento	<= 360 ciclos/hora subcarga <= 18000 ciclos/hora sem carga
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Durabilidade elétrica	60000 ciclos, 6 A a 250 V, AC-1 C/O
Tempo de funcionamento	5 ms reposição 12 ms
Categoria de protecção	RT III
Níveis de teste	Nível A
Posição de funcionamento	Qualquer posição
Largura	5 mm
Altura	28 mm
Profundidade	18,5 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Peso net	0,0054 kg
Corrente de carga	6 A a 250 V CA distância de montagem de 0,5 mm
Consumo Médio em W	0,17 W
Limiar da tensão de descanso	>= 0.05 Uc

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 60000
Suporte de montagem	Tomada ou PCB
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Ambiente

Força dieléctrica	1000 V CA entre os contactos 4000 V CA entre a bobina e o contacto
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certificações do produto	CSA UL EAC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz)em conformidade com EN/IEC 60068-2-6
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com EN/IEC 60529
Resistência ao choque	5 gn (duração = 11 ms) para fora de funcionamentoem conformidade com EN/IEC 60068-2-27 5 gn (duração = 11 ms) para em funcionamentoem conformidade com EN/IEC 60068-2-27
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...55 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	6 g
Pacote 1 Altura	1,5 cm
Pacote 1 largura	0,5 cm
Pacote 1 Comprimento	2,8 cm

Sustentabilidade da oferta

Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
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	18 months
----------	-----------