



Principal

Linha de produto	Relés electromecânicos harmoniosos
Nome da série	Universal
Tipo de produto ou componente	Relé de ligação
Nome abreviado do dispositivo	RUM
Tipo e composição dos contactos	3 A/F
Tensão do circuito de comando	230 V CA 50/60 Hz
[I _{th}] corrente térmica convencional em isolamento	10 A a -40...55 °C
LED de estado	Com
Tipo de controlo	Botão de teste com bloqueio
Coeficiente de utilização	0.2

Complementar

Forma dopino	Cilíndrico
[U _i] Tensão estipulada de Isolamento	250 Vem conformidade com IEC 300 Vem conformidade com CSA 300 Vem conformidade com UL
[U _{imp}] Tensão de resistência aos choques	4 kV 1,2/50 µs)
Material de contactos	AgNi
[I _e] corrente estipulada de funcionamento	10 A a 277 V AC em conformidade com UL 10 A a 30 V DC em conformidade com UL 10 A a 277 V AC a mesma polaridade)em conformidade com CSA 10 A a 30 V DC em conformidade com CSA 5 A a 250 V AC NF)em conformidade com IEC 5 A a 28 V DC NF)em conformidade com IEC 10 A a 250 V AC NA)em conformidade com IEC 10 A a 28 V DC NA)em conformidade com IEC
Tensão de comutação máxima	250 Vem conformidade com IEC
Resistive rated load	10 A a 250 V CA 10 A a 28 V CD
Capacidade de comutação máxima	2500 VA/280 W
Capacidade de comutação mínima	170 mW a 10 mA, 17 V
Taxa de funcionamento	<= 18000 ciclos/hora sem carga <= 1200 ciclos/hora subcarga
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos para resistiva carga
Average coil consumption in VA	3 a 60 Hz
Limiar da tensão de descanso	>= 0,15 U _c CA
Operate time	20 ms com tensão nominal
Release time	20 ms com tensão nominal
Average coil resistance	6800 Ohm a 20 °C +/- 15 %
Limites de funcionamento tensão estipulada	184...253 V CA
Categoria de protecção	RT I
Níveis de teste	Nível A
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 100000
Posição de funcionamento	Qualquer posição

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 pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Peso net	0,086 kg
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Ambiente

Força dieléctrica	1500 V CA entre os contactos com micro desconexão 2500 V CA entre a bobina e o contacto com reforçado 2000 V CA entre pólos com básico
Certificações do produto	EAC CSA UL
Normas	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...55 °C
Resistência à vibração	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciclos de operação 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciclos sem funcionar
Grau de protecção IP	IP40
Resistência ao choque	10 gn (duração = 11 ms) para em funcionamentoem conformidade com EN/IEC 60068-2-27 10 gn (duração = 11 ms) para fora de funcionamentoem conformidade com EN/IEC 60068-2-27
Graus de poluição	2

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	92 g
Pacote 1 Altura	69 mm
Pacote 1 largura	35 mm
Pacote 1 Comprimento	36 mm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	10
Peso do pacote 2	993 g
Pacote 2 Altura	4 cm
Largura do pacote 2	14,6 cm
Comprimento do pacote 2	20 cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	60
Pacote 3 Peso	6,51 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
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

Garantia contractual

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