



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CM-MSS.21S  
Código: 1SVR730722R1400

CM-MSS.21S Therm. protec motor.  
retransmitir 1N / o + 1N / c, 24-240VAC /  
DC

A partir de Electric Automation Network



O CM-MSS.21 pertence ao CM-MSS termistor do motor relé de proteção do intervalo. Ele opera com uma taxa de controle de tensão de alimentação de 24 - 240 V AC / DC e tem um 1 n/c + 1 n/s (SPDT) saída com contatos avaliado em 250 V / 4 A. Ele possui um circuito do sensor para monitorar PTC sensores de temperatura e funciona de acordo com o circuito fechado de princípio. O circuito do sensor de CM-MSS.21 é o curto-circuito, bem como interrompida fios monitorado e o relé será repostado automaticamente após a falha tiver sido removido. Este relé de proteção é certificado de acordo com a directiva ATEX 49/9/CE. Um selado, tampa transparente para proteção contra alterações não autorizadas está disponível como acessório. O dispositivo oferece conexão a parafuso com tecnologia de dupla-câmara de gaiola terminais de ligação.

#### Pedido

EAN:	4013614496622
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	22.5mm
Líquido Do Produto Altura:	85.6mm
Líquido Do Produto Profundidade:	103.7mm
Peso Líquido Do Produto:	0.126kg

## Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	97 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	109 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	30 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0,153 do kg

## Técnico

Função:	1 circuito do sensor Detecção de curto-circuito Não-volátil de falha de armazenamento Dinâmica interrompido detecção de fio Auto reset Aprovados pela ATEX
Avaliado Controle De Tensão De Alimentação ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC/DC
Saída:	1 n/s + 1 n/c contact
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Corrente Operacional nominal AC-12 ( $e_{u_e}$ ):	(230 V) 4
Corrente Operacional nominal AC-15 ( $I_e$ ):	(230 V) 3
Corrente Operacional nominal DC-12 ( $e_{u_e}$ ):	(24 V) 4
Corrente Operacional nominal CC-13 ( $e_{u_e}$ ):	(24 V) 2 A
Mínimo De Capacidade De Comutação:	24 V 10 mA
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	300 V O Circuito De Medição / Circuito De Saída De 300 V Circuito De Saída 1 / Saída Do Circuito 2 300 V Oferta De Circuito / Circuito De Medição 300 V Circuito De Alimentação / Saída Do Circuito 300 V
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	Circuito de saída 1 / Saída do Circuito 2, 4 kV Circuito de saída de 4 kV
Grau de Proteção:	Habitação IP50 Bornes IP20
Categoria De Sobretensão:	III
Grau De Poluição:	3
Proteção De Curto-Circuito Dispositivos:	Circuito de saída NC - F Tipo de Fusíveis de 10 A Circuito de saída do NO - Tipo F Fusíveis de 10 A
Elétrica Durabilidade:	AC-12 100000 ciclo
Durabilidade Mecânica:	30000000 ciclo
Conectando-Se A Capacidade De:	Flexível 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Rígida 1x de 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rígida 2x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Torque De Aperto:	0,6 a 0,8 N·m

Comprimento De Decapagem Do Fio:	8 mm
Posição De Montagem:	Qualquer
Montagem em Trilho DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Normas:	IEC/EN 60947-8 UL 508 CSA 22.2 No. 14

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +60 °C Armazenamento -40 ... +85 °C
RoHS Status:	A seguir UE Diretiva 2011/65/CE

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	O Circuito de saída De 300 V AC
Classificação de contato, UL/CSA:	B300
Conectando-se a Capacidade de UL/CSA:	Flexível 1x 18 ... 14 AWG Flexível 2x de 18 a 16 AWG Rígida 1x de 20 ... 12 AWG Rígida 2x de 20 ... 14 AWG
Torque de aperto UL/CSA:	7.08 in·lb

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

Certificado ATEX:	O Exame CE de Tipo Certificate_TPS_14_ATEX_44254_005_x
CB Certificado:	CB_DK-40837-UL
Certificado CCC:	CCC_2005010303165479
cULus Certificado:	cULus508_20140912-E140448
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938500-0220
EAC Certificado:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825
GL Certificado:	GL_13759-14HH
RoHS Informações:	1SAA981070-4401

## Classificações

Objeto Código De Classificação:	B
ETIM 5:	EC001446 - relé de monitorização de Temperatura
eClass:	7.0 27371810