



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CM-SRS.12S  
Código: 1SVR730840R0300

CM-SRS.12S Current monitoring relay 1c/  
o,B-C=0.3-15A RMS, 24-240VAC/DC

A partir de Electric Automation Network



O CM-SRS.12S é um single-funcional de corrente relé de monitorização da CM de fase única intervalo de monitores. Este relé de monitoração opera com uma taxa de controle de tensão de alimentação de 24 - 240 V AC / DC e tem um 1c (SPDT) contato de saída nominal: 250 V / 4. Ele oferece um RMS de medição princípio de medição para a DC e AC correntes com 3 faixas de medição: 0.3-1.5 A, 1-5 e 3-15 Um e funciona de acordo com o circuito aberto de princípio. O CM-SRS.12S é configurável para mais ou corrente de monitoramento, a histerese é ajustável dentro de um intervalo de 3 a 30 % do valor de limiar. 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:	4016779852234
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

#### 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:	0.159 kg
-------------------------------	----------

## Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	22.5mm
Líquido Do Produto Profundidade:	103.7mm
Líquido Do Produto Altura:	85.6mm
Peso Líquido Do Produto:	0.137kg

## Técnico

Função:	Sobre - ou monitoração de subcorrente
Faixa De Medição:	De 0,3 a 1,5 A 1 ... 5 A 3 ... 15
Avaliado Controle De Tensão De Alimentação ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC/DC
Saída:	1) a/c (SPDT) contato
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Corrente Operacional nominal AC-12 ( $I_{e1}$ ):	(230 V) 4
Corrente Operacional nominal AC-15 ( $I_{e2}$ ):	(230 V) 3
Corrente Operacional nominal DC-12 ( $I_{e3}$ ):	(24 V) 4
Corrente Operacional nominal CC-13 ( $I_{e4}$ ):	(24 V) 2 A
Mínimo De Capacidade De Comutação:	24 V 10 mA
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	O Circuito De Medição / Circuito De Saída De 600 V Circuito De Saída 1 / Saída Do Circuito 2 250 V Circuito De Alimentação E Medição Dos Circuitos De 600 V Circuito De Alimentação / Saída Do Circuito 250 V
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	O Circuito de medição / Circuito de Saída de 6 kV Circuito de saída 1 / Saída do Circuito 2, 4 kV Oferta de Circuito / Circuito de Medição de 6 kV Circuito de alimentação / Saída do Circuito 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 6 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 com Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> 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 60255-1 IEC/EN 60255-27 EN 50178

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -20 ... +60 °C Armazenamento -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## 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)

CB Certificado:	CB_DK-28255-UL
Certificado CCC:	CCC_2007010303243843.pdf
cULus Certificado:	cULus508_20120203-E140448
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938500-0202
EAC Certificado:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Certificado:	GL_61766-14HH
RMRS Certificado:	RMRS_12.04009.250
RoHS Informações:	1SAA981056-4401

## Classificações

Objeto Código De Classificação:	B
E-nummer:	3860626
ETIM 4:	EC001440 de Corrente relé de monitoração de
ETIM 5:	EC001440 de Corrente relé de monitoração de
eClass:	7.0 27371802