



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S201-C50  
Código: 2CDS251001R0504

Miniature Circuit Breaker - S200 - 1P - C - 50 A

A partir de Electric Automation Network



Sistema de pro M compacto S200 disjuntores miniatura são de limitação de corrente. Eles têm dois diferentes mecanismos de disparo, o atraso de desarme térmico mecanismo para proteção de sobrecarga e o electromechanic mecanismo de disparo para proteção de curto-circuito. Eles estão disponíveis em diferentes características (B,C,D,K,Z), configurações (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), a quebra capacidades (até 6 kA a 230/400 V AC) e correntes nominais (até 63A). Todos os MCBs da gama de produtos S200 conformidade com a norma IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077 e CSA 22.2 Nº 235, permitindo o uso para áreas residenciais, comerciais e industriais. Inferior do encaixe de contato auxiliar pode ser montado em S200 para salvar 50% de espaço.

+

-

Acessórios

Mostrar acessório imagens

AnteriorPróximo

| Identificador de | Tipo      | Descrição   | Qty | Unidade De Medida |
|------------------|-----------|---|-----|-------------------|
| 2CCA880100R0001  | CMS-100PS | Sensor de 18mm, 80A AC, DC, TRMS, de montagem para pro M compacto e SMISSLINE | 1   | peça              |

| Identificador de | Tipo           | Descrição  | Qty | Unidade De Medida |
|------------------|----------------|--|-----|-------------------|
| 2CCA880101R0001  | CMS-101PS      | Sensor de 18mm, 40A AC, DC, TRMS, de montagem para pro M compacto e SMISLINE | 1   | peça              |
| 2CCA880102R0001  | CMS-102PS      | Sensor de 18mm, 20A AC, DC, TRMS, de montagem para pro M compacto e SMISLINE | 1   | peça              |
| 2CDS200909R0001  | S2C-A1         | S2C-A1 - Desarme   | 1   | peça              |
| 2CDS200909R0002  | S2C-A2         | S2C-A2 - Desarme   | 1   | peça              |
| 2CDS200912R0001  | S2C-H6R        | S2C-H6R - Contato Auxiliar   | 1   | peça              |
| 2CDS200918R0001  | S2C-NT         | S2C-NT - Mão Operado Neutro  | 1   | peça              |
| 2CDS200922R0001  | S2C-S/H6R      | S2C-S/H6R - Sinal / Contato Auxiliar   | 1   | peça              |
| 2CDS200936R0001  | S2C-H11L       | S2C-H11L - Contato Auxiliar  | 1   | peça              |
| 2CDS200936R0002  | S2C-H20L       | S2C-H20L - Contato Auxiliar  | 1   | peça              |
| 2CDS200936R0003  | S2C-H02L       | S2C-H02L - Contato Auxiliar  | 1   | peça              |
| 2CDS200946R0001  | S2C-H6-11R     | S2C-H6-11R - Contato Auxiliar  | 1   | peça              |
| 2CDS200946R0002  | S2C-H6-20R     | S2C-H6-20R - Contato Auxiliar  | 1   | peça              |
| 2CDS200946R0003  | S2C-H6-02R     | S2C-H6-02R - Contato Auxiliar  | 1   | peça              |
| 2CDS200970R0001  | S2C-H01        | S2C-H01 - Contato Auxiliar   | 1   | peça              |
| 2CDS200970R0002  | S2C-H10        | S2C-H10 - Contato Auxiliar   | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0001  | S2C-UA 12 DC   | S2C-UA 12 DC - Subtensão   | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0002  | S2C-UA 24 CA   | S2C-UA 24 AC - Subtensão   | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0003  | S2C-UA 48 AC   | S2C-UA 48 AC - Subtensão   | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0004  | S2C-UA 110 VCA | S2C-UA 110 AC - Subtensão  | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0005  | S2C-UA 230 VCA | S2C-UA 230 AC - Subtensão  | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0006  | S2C-UA 400 AC  | S2C-UA 400 AC - Subtensão  | 1   | peça              |

| Identificador de | Tipo  | Descrição                                 | Qty | Unidade De Medida |
|------------------|---|---|-----|-------------------|
| 2CSS200911R0007  | S2C-UA 24 DC                                | S2C-UA 24 DC - Subtensão                  | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0008  | S2C-UA 48 DC                                | S2C-UA 48 DC - Subtensão                  | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0009  | S2C-UA 110 DC                               | S2C-UA 110 DC - Subtensão                 | 1   | peça              |
| 2CSS200911R0010  | S2C-UA 230 DC - Subtensão                   | S2C-UA 230 DC                             | 1   | peça              |
| 2CSS200998R0001  | S2C-BP - Mecânica de disparo do dispositivo | S2C-BP                                    | 1   | peça              |
| 2CSS200999R0001  | S2C-EST - Plug-in de base de                | S2C-EST                                   | 1   | peça              |
| 2CSS201997R0013  | S2C-CM1 - Motor dispositivo de operação     | S2C-CM1                                   | 1   | peça              |
| 2CSS203997R0013  | S2C-CM2/3                                   | S2C-CM2/3 - Motor dispositivo de operação | 1   | peça              |
| 2CSS204997R0013  | S2C-CM4 - Motor dispositivo de operação     | S2C-CM4                                   | 1   | peça              |
| GHS2001901R0003  | S2C-DH                                      | S2C-DH - Mecânica Acessórios              | 1   | peça              |

## Pedido

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4016779551007 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça        |
| Pauta Aduaneira Número:     | 85362010      |

## Dimensões

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura:      | 17.5mm  |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 69mm    |
| Líquido Do Produto Altura:       | 88mm    |
| Peso Líquido Do Produto:         | 0.125kg |

## Informação Do Recipiente

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 10 peças |
|-----------------------------|----------|

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 De Largura:   | 92 mm         |
| Pacote De Nível 1 Comprimento:  | 183 mm        |
| Pacote De Nível 1, Altura:      | 80 mm         |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto:   | 1.295 kg      |
| Pacote de Nível 1 EAN:          | 4016779607230 |
| Pacote De Nível 2 Unidades:     | 120 peça      |
| Pacote De Nível 2, Largura:     | 275 mm        |
| Pacote De Nível 2, Comprimento: | 395 mm        |
| Pacote De Nível 2 Altura:       | 210 mm        |
| Pacote De Nível 2 Peso Bruto:   | 14.8 kg       |
| Pacote de Nível 2 EAN:          | 4016779971102 |

## Ambiental

|   |   |
|---|---|
| Ambiente Temperatura Do Ar:                   | Operação De -25 ... +55 °C<br>Armazenamento -40 ... +70 °C                |
| Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:     | 25g / 2 choques / ms 13   |
| Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6: | 5g, 20 ciclos de 5 ... 150 ... 5 Hz com carga de 0,8 Em                   |
| Condições Ambientais:                         | 28 ciclos<br>com 55 °C / 90-96 %<br>e 25 °C / 95-100 %                    |
| RoHS Status:                                  | Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração |

## Técnico

|   |   |
|---|---|
| Normas:   | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 1077   |
| Número de Pólos:                                    | 1   |
| Tropeçar Característica:                            | C   |
| Corrente Nominal ( $E_{un}$ ):                      | 50 Um   |
| Tensão Nominal De Operação:                         | acc. IEC 60898-1 230 / 400 V CA<br>acc. a norma IEC 60947-2 corrente alternada de 230 V                   |
| A Perda De Energia:                                 | 3.25 W<br>nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 3,25 W                                      |
| Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):          | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V  |
| Tensão Operacional:                                 | Máximo (Incl. Tolerância) 253 V AC<br>Máximo (Incl. Tolerância) 72 V DC<br>Mínimo de 12 V CA / CC de 12 V |
| Frequência nominal (f):                             | 50 Hz<br>60 Hz  |
| Nominal, Capacidade De Curto-Circuito ( $E_{cn}$ ): | 6 kA  |

|   |  |
|---|--|
| Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura (Eu <sub>cu</sub> ):  | 10 kA  |
| Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (Eu <sub>cs</sub> ): | 7.5 kA   |
| Limitação De Energia Classe:  | 3  |
| Categoria De Sobretensão:   | III  |
| Grau De Poluição:   | 3  |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):                        | 4 kV<br>(6.2 kV @ do nível do mar)<br>(5,0 kV @ 2000 m)  |
| Dielétrica Tensão De Teste:   | 50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV  |
| Material Da Carcaça:  | Isolamento do Grupo II, RAL 7035   |
| Tipo De Atuador:  | Isolamento do grupo II, preto, selado,   |
| Contato De Indicação De Posição:  | Vermelho / Verde OFF   |
| Grau de Proteção:   | IP20   |
| Observações:  | IP40 no compartimento com tampa  |
| Resistência Elétrica:   | 10000 AC ciclo   |
| Resistência Mecânica:   | 20000 ciclo  |
| Tipo De Terminal:   | Terminais De Parafuso  |
| Parafuso Do Terminal Digite:  | A prova de falhas Bi-direcional do Cilindro de elevação Terminal   |
| Conectando-Se A Capacidade De:  | Barramento 10 / 10 mm <sup>2</sup><br>Flexível, com Virola de 0,75 a 25 mm <sup>2</sup><br>Flexível 0,75 a 25 mm <sup>2</sup><br>Rígida 0,75 a 35 mm <sup>2</sup><br>Encaixado 0,75 a 35 mm <sup>2</sup> |
| Torque De Aperto:   | 2.8 N·m  |
| Recomendado Chave De Fenda:   | Pozidriv 2   |
| Montagem em Trilho DIN:   | TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715   |
| Posição De Montagem:  | Qualquer   |

## Técnico UL/CSA

|  |  |
|--|--|
| Tensão de operação máxima UL/CSA:        | 277 V AC   |
| Conectando-se a Capacidade de UL/CSA:    | Barramento de 8 AWG 18 ...<br>O condutor de 4 AWG 18 ... |
| Torque de aperto UL/CSA:                 | 25 in·lb   |
| Taxa de interrupção de acc. para UL1077: | (DC) 10 kA<br>(AC) 6 kA                                  |

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Declaração de Conformidade CE: | 2CDK403001D0602 |
| RoHS Informações:              | 2CDK400003K0201 |

## Classificações

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| eClass:                         | 7.0 27141901                         |
| E-nummer:                       | 2100530                              |
| ETIM 4:                         | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5:                         | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Classificação: | F                                    |
| UNSPSC:                         | 39121614                             |