



Electric Automation
Automation specialists

Referência: S203M-B50
Código: 2CDS273001R0505

Miniature Circuit Breaker - S200M - 3P -
B - 50 A

A partir de Electric Automation Network



Sistema de pro M compacto S200M 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 10 kA a 230/400 V AC) e correntes nominais (até 63A). Todos os MCBs da gama de produtos S200M conformidade com a norma IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 609 47-2, permitindo o uso para áreas residenciais, comerciais e industriais. Inferior do encaixe de contato auxiliar pode ser montado em S200M 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 SMISLINE | 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: | 4016779543873 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85362010 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura: | 52.5mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 69mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 88mm |
| Peso Líquido Do Produto: | 0.375kg |

Informação Do Recipiente

| | |
|-----------------------------|--------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 1 peça |
|-----------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 92 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 58 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 80 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | 0,4 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 4016779606073 |
| Pacote De Nível 2 Unidades: | 36 pedaço |
| Pacote De Nível 2, Largura: | 275 mm |
| Pacote De Nível 2, Comprimento: | 400 mm |
| Pacote De Nível 2 Altura: | 210 mm |
| Pacote De Nível 2 Peso Bruto: | De 9,94 kg |
| Pacote de Nível 2 EAN: | 4016779978521 |

Ambiental

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ambiente Temperatura Do Ar: | Operação De -25 ... +55 °C 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 com 55 °C / 90-96 % 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 IEC/EN 60947-2 |
| Número de Pólos: | 3 |
| Tropear Característica: | B |
| Corrente Nominal (I_{n}): | 50 Um |
| Tensão Nominal De Operação: | acc. IEC 60898-1 400 V CA acc. a norma IEC 60947-2 440 V CA |
| A Perda De Energia: | 9.75 W 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) 440 V CA Mínimo de 12 V CA / CC de 12 V |
| Frequência nominal (f): | 50 Hz 60 Hz |
| Nominal, Capacidade De Curto-Circuito (I_{cn}): | 10 kA |
| Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura (I_{cu}): | 15 kA |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (Eu _{cs}): | 7.5 kA |
| Limitação De Energia Classe: | 3 |
| Categoria De Sobretensão: | III |
| Grau De Poluição: | 3 |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U _{imp}): | 4 kV (6.2 kV @ do nível do mar) (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: | 20000 CA ciclo 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 ² Flexível, com Virola de 0,75 a 25 mm ² Flexível 0,75 a 25 mm ² Rígida 0,75 a 35 mm ² Encalhado 0,75 a 35 mm ² |
| Torque De Aperto: | 2 N·m |
| Recomendado Chave De Fenda: | Pozidriv 2 |
| Montagem em Trilho DIN: | TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 |
| Posição De Montagem: | Qualquer |

Técnico UL/CSA

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tensão de operação máxima UL/CSA: | 480Y / 277 VCA |
| Conectando-se a Capacidade de UL/CSA: | Barramento de 8 AWG 14 ... O condutor de 4 AWG 14 ... |
| Torque de aperto UL/CSA: | 18 in·lb |
| Taxa de interrupção de acc. para UL1077: | (AC) 6 kA (DC) 10 kA |

Certificados e Declarações (Número do Documento)

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Declaração de Conformidade CE: | 2CDK403001D0602 |
|--------------------------------|-----------------|

| | |
|-------------------|-----------------|
| RoHS Informações: | 2CDK400003K0201 |
|-------------------|-----------------|

Classificações

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| eClass: | 7.0 27141901 |
| E-nummer: | 2101158 |
| ETIM 4: | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5: | EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Classificação: | F |
| UNSPSC: | 39121614 |