



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S203-C16  
Código: 2CDS253001R0164

Miniature Circuit Breaker - S200 - 3P - C -  
16 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:	4016779468008
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:	4016779609197
Pacote De Nível 2 Unidades:	36 pedaço
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:	13.36 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4016779973182

## 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 UL 1077
Número de Pólos:	3
Tropeçar Característica:	C
Corrente Nominal ( $I_{n}$ ):	16 A
Tensão Nominal De Operação:	acc. IEC 60898-1 400 V CA acc. a norma IEC 60947-2 440 V CA
A Perda De Energia:	7.5 W nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 2,5 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 ( $I_{cn}$ ):	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 (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
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> Flexível, com Virola de 0,75 a 25 mm <sup>2</sup> Flexível 0,75 a 25 mm <sup>2</sup> Rígida 0,75 a 35 mm <sup>2</sup> 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 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:	480Y / 277 VCA
Conectando-se a Capacidade de UL/CSA:	Barramento de 8 AWG 18 ... O condutor de 4 AWG 18 ...
Torque de aperto UL/CSA:	25 in·lb
Taxa de interrupção de acc. para UL1077:	(DC) 10 kA (AC) 6 kA

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

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

## Classificações

eClass:	7.0 27141901
E-nummer:	2100600
ETIM 4:	EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Classificação:	F
UNSPSC:	39121614