



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: S201-D20  
Codice: 2CDS251001R0201

Miniature Circuit Breaker - S200 - 1P - D - 20 A

Acquista da Electric Automation Network



System pro M compact S200 interruttori miniaturizzati sono limitazione di corrente. Hanno due diversi meccanismi di intervento, il ritardo di intervento termico meccanismo per la protezione di sovraccarico e di elettromeccanica di intervento meccanismo per la protezione da corto circuito. Essi sono disponibili in diverse caratteristiche (B,C,D,K,Z), le configurazioni (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), la rottura di capacità (fino a 6 kA a 230/400 V AC) e le correnti nominali (fino a 63A). Tutti MCBs della gamma di prodotti S200 in conformità con IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077 e CSA 22.2 N. 235, consentendo l'uso residenziale, commerciale e industriale. Fondo-montaggio contatto ausiliario può essere montato su S200 per risparmiare il 50% di spazio.

+

-

Accessori

Mostra accessorio immagini

PrecedenteAccanto

Identificatore	Tipo	Descrizione	Qty	Unità Di Misura
2CCA880100R0001	CMS-100PS	Sensore di 18mm, 80A AC, DC TRMS, di montaggio per pro M compact e SMISSLINE	1	pezzo

Identificatore	Tipo	Descrizione	Qty	Unità Di Misura
2CCA880101R0001	CMS-101PS	Sensore di 18mm, 40A AC, DC TRMS, di montaggio per pro M compact e SMISLINE	1	pezzo
2CCA880102R0001	CMS-102PS	Sensore di 18mm, 20A AC, DC TRMS, di montaggio per pro M compact e SMISLINE	1	pezzo
2CDS200909R0001	S2C-A1	S2C-A1 - bobina di sgancio	1	pezzo
2CDS200909R0002	S2C-A2	S2C-A2 - bobina di sgancio	1	pezzo
2CDS200912R0001	S2C-H6R	S2C-H6R - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200918R0001	S2C-NT	S2C-NT Mano Neutro	1	pezzo
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R	S2C-S/H6R - Segnale / Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200936R0001	S2C-H11L	S2C-H11L - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200936R0002	S2C-H20L	S2C-H20L - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200936R0003	S2C-H02L	S2C-H02L - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R	S2C-H6-11R - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R	S2C-H6-20R - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R	S2C-H6-02R - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200970R0001	S2C-H01	S2C-H01 - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CDS200970R0002	S2C-H10	S2C-H10 - Contatto Ausiliario	1	pezzo
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC	S2C-UA 12 DC - sganciatore di minima tensione	1	pezzo
2CSS200911R0002	S2C-UA CA 24	S2C-UA 24 AC - sganciatore di minima tensione	1	pezzo
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC	S2C-UA 48 AC - sganciatore di minima tensione	1	pezzo
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 CA	S2C-UA 110 CA - sganciatore di minima tensione	1	pezzo
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC	S2C-UA 230 AC - sganciatore di minima tensione	1	pezzo

Identificatore	Tipo	Descrizione	Qty	Unità Di Misura
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC	S2C-UA 400 AC - sganciatore di minima tensione	1	pezzo
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC	S2C-UA 24 DC - sganciatore di minima tensione	1	pezzo
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 CC	S2C-UA 48 CC - sganciatore di minima tensione	1	pezzo
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 CC	S2C-UA 110 CC - sganciatore di minima tensione	1	pezzo
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - sganciatore di minima tensione	S2C-UA 230 DC	1	pezzo
2CSS200998R0001	S2C-BP - Meccanica di sgancio del dispositivo	S2C-BP	1	pezzo
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in di base	S2C-EST	1	pezzo
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motore operativo del dispositivo	S2C-CM1	1	pezzo
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3	S2C-CM2/3 - funzionamento del Motore del dispositivo	1	pezzo
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motore operativo del dispositivo	S2C-CM4	1	pezzo
GHS2001901R0003	S2C-DH	S2C-DH - Accessori Meccanici	1	pezzo

## Ordinazione

EAN:	4016779530040
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85362010

## Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	17.5mm
Netto Del Prodotto Profondità:	69mm

Netto Del Prodotto Altezza:	88mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.125kg

## Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	10 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	92 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	183 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	80 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	1.295 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	4016779606899
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	120 pezzi
Pacchetto Di Livello 2 Per La Larghezza:	275 mm
Pacchetto Di Livello 2 Lunghezza:	395 mm
Pacchetto Di Livello 2 Di Altezza:	210 mm
Pacchetto Di Livello 2, Peso Lordo:	14,8 kg
Pacchetto di Livello 2 EAN:	4016779970747

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +55 °C Di Stoccaggio -40 ... +70 °C
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	25g / 2 ammortizzatori / 13 ms
Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6:	5g, 20 cicli a 5 ... 150 ... 5 Hz con carico di 0,8 In
Condizioni Ambientali:	28 cicli con il 55 °C / 90-96 % e 25 °C / 95-100 %
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

## Tecnico

Standard:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Numero di Poli:	1
Caratteristica Di Intervento:	D
Corrente Nominale (I <sub>n</sub> ):	20 Un
Tensione Nominale Di Funzionamento:	acc. IEC 60898-1 230 / 400 V AC acc. a IEC 60947-2 230 V AC
La Perdita Di Potenza:	2.3 W in Condizioni Operative nominali per Polo 2.3 W
Tensione Nominale Di Isolamento (U <sub>io</sub> ):	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V

Tensione Di Funzionamento:	Massimo (Incl. La tolleranza) 253 V AC Massimo (Incl. La tolleranza) 72 V DC Minimo 12 V AC / 12 V DC
Frequenza nominale (f):	50 Hz 60 Hz
Capacità Di Cortocircuito Nominale ( $Mi_{cn}$ ):	6 kA
Nominale Estremo In Cortocircuito ( $Mi_{cu}$ ):	10 kA
Nominale Di Servizio In Cortocircuito ( $Mi_{cs}$ ):	7.5 kA
Limitazione Di Energia E Di Classe:	3
Categoria Di Sovratensione:	III
Grado Di Inquinamento:	3
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	4 kV (6.2 kV @ il livello del mare) (5.0 kV @ 2000 m)
Dielettrica Tensione Di Prova:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Materiale Custodia:	Isolamento del Gruppo II, RAL 7035
Tipo Di Azionamento:	Isolamento del gruppo II, nero, richiudibile
Contatto Segnalazione Della Posizione:	Rosso / Verde
Grado di Protezione:	IP20
Commento:	IP40 in un contenitore con coperchio
Resistenza Elettrica:	20000 AC ciclo
Resistenza Meccanica:	20000 ciclo
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite
Vite Tipo Di Terminale:	Failsafe Bi-direzionale di Cilindro di sollevamento Terminale
Il Collegamento Di Capacità:	Barra 10 / 10 mm <sup>2</sup> Flessibile con Puntale 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Flessibile 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Rigida 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> Stranded 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Coppia Di Serraggio:	2.8 N·m
Si Consiglia La Vite Driver:	Pozidriv 2
Montaggio su guida DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715
Posizione Di Montaggio:	Qualsiasi

## Tecnico UL/CSA

Tensione massima UL/CSA:	277 V AC
Collegamento Capacità di UL/CSA:	Sbarre 18 ... 8 AWG Conduttore 18 ... 4 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA:	25 in·lb

Potere di interruzione nominale acc. per UL1077:	(DC) 10 kA (AC) 6 kA
--	-------------------------

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

Dichiarazione di Conformità CE:	2CDK403001D0602
RoHS Informazioni:	2CDK400003K0201

## Classificazioni

eClass:	7.0 27141901
E-nummer:	2100635
ETIM 4:	EC000042 - Miniatura interruttore (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniatura interruttore (MCB)
Oggetto: Codice Di Classificazione:	F
UNSPSC:	39121614