



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: S201-C20  
Código: 2CDS251001R0204

Int.aut. S201-C20 1p 20A C 10kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



System pro M compact S200 disyuntores miniatura son la limitación de corriente. Tienen dos diferentes mecanismos de disparo, el retraso en la térmica mecanismo de disparo para protección contra sobrecargas y la electromecánico mecanismo de disparo para la protección de cortocircuito. Están disponibles en diferentes características (B,C,D,K,Z), configuraciones (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), rompiendo las capacidades (hasta 6 kA a 230/400 V AC) y corrientes nominales (hasta 63A). Todos los Interruptores magnetotérmicos y diferenciales de la gama de productos S200 cumplir con la norma IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077 y CSA 22.2 N<sup>o</sup> 235, lo que permite el uso residencial, comercial e industrial. Parte inferior-montaje de contactos auxiliares se pueden montar en la S200 a ahorrar un 50% de espacio.

+

-

Accesorios

[Mostrar imágenes de accesorios](#)

[Anterior](#)[Siguiente](#)

Identificador	Tipo de	Descripción	Cant.	Unidad De Medida
2CCA880100R0001	CMS-100PS	Sensor de 18 mm, 80 AC, DC, TRMS, montaje de pro M compact & SMISLINE	1	pieza

Identificador	Tipo de	Descripción	Cant.	Unidad De Medida
2CCA880101R0001	CMS-101PS	Sensor de 18 mm, 40 A, AC, DC, TRMS, montaje de pro M compact & SMISSLINE	1	pieza
2CCA880102R0001	CMS-102PS	Sensor de 18mm, 20A AC, DC, TRMS, montaje de pro M compact & SMISSLINE	1	pieza
2CDS200909R0001	S2C-A1	S2C-A1 - Derivación de Viaje	1	pieza
2CDS200909R0002	S2C-A2	S2C-A2 - Derivación de Viaje	1	pieza
2CDS200912R0001	S2C-H6R	S2C-H6R - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200918R0001	S2C-NT	S2C-NT Mano Neutral	1	pieza
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R	S2C-S/H6R Señal / Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200936R0001	S2C-H11L	S2C-H11L - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200936R0002	S2C-H20L	S2C-H20L - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200936R0003	S2C-H02L	S2C-H02L - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R	S2C-H6-11R - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R	S2C-H6-20R - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R	S2C-H6-02R - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200970R0001	S2C-H01	S2C-H01 - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CDS200970R0002	S2C-H10	S2C-H10 - Contacto Auxiliar	1	pieza
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC	S2C-UA 12 DC - disparador de mínima tensión	1	pieza
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 DE CA	S2C-UA 24 de CA - disparador de mínima tensión	1	pieza
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC	S2C-UA 48 AC - disparador de mínima tensión	1	pieza

Identificador	Tipo de	Descripción	Cant.	Unidad De Medida
2CSS200911R0004	S2C-UA AC 110	S2C-UA 110 AC - disparador de mínima tensión	1	pieza
2CSS200911R0005	S2C-UA AC 230	S2C-UA 230 AC - disparador de mínima tensión	1	pieza
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC	S2C-UA 400 AC - disparador de mínima tensión	1	pieza
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC	S2C-UA 24 DC - disparador de mínima tensión	1	pieza
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC	S2C-UA 48 DC - disparador de mínima tensión	1	pieza
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 CC	S2C-UA 110 DC - disparador de mínima tensión	1	pieza
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - disparador de mínima tensión	S2C-UA 230 DC	1	pieza
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mecánico dispositivo de disparo	S2C-BP	1	pieza
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in de base	S2C-EST	1	pieza
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motor de funcionamiento del dispositivo	S2C-CM1	1	pieza
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3	S2C-CM2/3 - Motor de funcionamiento del dispositivo	1	pieza
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motor de funcionamiento del dispositivo	S2C-CM4	1	pieza
GHS2001901R0003	S2C-DH	S2C-DH - Accesorios Mecánicos	1	pieza

## El pedido

EAN:	4016779464505
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362010

## Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	17.5mm
Producto De La Profundidad De La Red:	69mm
Neto Del Producto De La Altura:	88mm
Peso Neto Del Producto:	0.125kg

## Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	10 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	92 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	183 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	80 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	1.295 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	4016779606905
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	120 pieza
Paquete De Nivel 2 De Ancho:	275 mm
Paquete De Nivel 2 Duración:	395 mm
Paquete De Nivel 2 Altura:	210 mm
Paquete De Nivel 2 Peso Bruto:	14.8 kg
Paquete de Nivel 2 EAN:	4016779970754

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +55 °C De Almacenamiento -40 ... +70 °C
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	25g / 2 amortiguadores / 13 ms
Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6:	5g, 20 ciclos en 5 ... 150 ... 5 Hz con carga de 0,8 En
Condiciones Ambientales:	28 ciclos con 55 °C / 90-96 % y 25 °C / 95-100 %
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

## Técnica

Normas:	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Número de Polos:	1
Disparo Característica:	C
Corriente Nominal (I <sub>n</sub> ):	20 Un

Tensión Nominal:	acc. IEC 60898-1 230 / 400 V AC acc. IEC 60947-2 230 V AC
La Pérdida De Potencia:	2.5 W en las Condiciones de Operación nominales por Polo 2.5 W
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):	acc. toIEC/EN 60664-1 440 V
Voltaje De Funcionamiento:	Máximo (Incl. La tolerancia) 253 V AC Máximo (Incl. La tolerancia) 72 V DC Mínimo 12 V AC / 12 V DC
Frecuencia nominal (f):	50 Hz 60 Hz
Nominal De Cortocircuito Capacidad De ( $I_{cn}$ ):	6 kA
Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura ( $I_{cu}$ ):	10 kA
De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad ( $I_{cs}$ ):	7.5 kA
Limitación De Energía De La Clase:	3
Categoría De Sobretensión:	III
Grado De Contaminación:	3
Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):	4 kV (6.2 kV @ el nivel del mar) (5.0 kV @ 2000 m)
Dieléctrica Tensión De Prueba:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Material De La Carcasa:	Aislamiento del Grupo II, RAL 7035
Tipo De Actuador:	Aislamiento del grupo II, negro, sellables
En Contacto Con La Indicación De Posición:	Rojo / Verde APAGADO
Grado de Protección:	IP20
Observaciones:	IP40 en caja con tapa
Resistencia Eléctrica:	20000 AC ciclo
Resistencia Mecánica:	20000 ciclo
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
Terminal De Tornillo De Tipo:	A prueba de fallos Bi-direccional de Cilindros de elevación de la Terminal
La Conexión De Capacidad:	Embarrado 10 / 10 mm <sup>2</sup> Flexible con Virola de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> Flexible de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> Rígido de 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> Cadena de 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Par De Apriete:	2.8 N·m
Se Recomienda El Controlador De Tornillo:	Pozidriv 2
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Posición De Montaje:	Cualquier

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	277 V AC
La conexión de la Capacidad de UL/CSA:	Embarrado de 18 ... 8 AWG Conductor 4 AWG 18 ...
Par de apriete UL/CSA:	25 in·lb
Interrumpir la Clasificación de la acc. a UL1077:	(DC) 10 kA (AC) 6 kA

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de Conformidad - CE:	2CDK403001D0602
RoHS Información:	2CDK400003K0201

## Clasificaciones

eClass:	7.0 27141901
E-nummer:	2100522
ETIM 4:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Clasificación:	F
UNSPSC:	39121614