



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: S201-K3  
Código: 2CDS251001R0317

Int.aut. S201-K3 1p 3A K 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° 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:                       | 4016779507233 |
| 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:         | 4016779607018 |
| 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:         | 4016779970860 |

## Ambiental

|                                                   |                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura Del Aire Ambiente:                    | Operación -25 ... +55 °C<br>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<br>con 55 °C / 90-96 %<br>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<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 1077 |
| Número de Polos:                     | 1                                           |
| Disparo Característica:              | K                                           |
| Corriente Nominal (I <sub>n</sub> ): | 3                                           |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión Nominal:                                                      | acc. IEC 60898-1 230 / 400 V AC<br>acc. IEC 60947-2 230 V AC                                                                                                                                                         |
| La Pérdida De Potencia:                                               | 1.2 W<br>en las Condiciones de Operación nominales por Polo 1.2 W                                                                                                                                                    |
| Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{y0}$ ):                          | acc. toIEC/EN 60664-1 440 V                                                                                                                                                                                          |
| Voltaje De Funcionamiento:                                            | Máximo (Incl. La tolerancia) 253 V AC<br>Máximo (Incl. La tolerancia) 72 V DC<br>Mínimo 12 V AC / 12 V DC                                                                                                            |
| Frecuencia nominal (f):                                               | 50 Hz<br>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<br>(6.2 kV @ el nivel del mar) kV<br>(5.0 kV @ 2000 m) kV                                                                                                                                                       |
| 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><br>Flexible con Virola de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Flexible de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Rígido de 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>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<br>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<br>Conductor 4 AWG 18 ... |
| Par de apriete UL/CSA:                            | 25 in·lb                                            |
| Interrumpir la Clasificación de la acc. a UL1077: | (DC) 10 kA<br>(AC) 6 kA                             |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

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

## Clasificaciones

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| eClass:                         | 7.0 27141901                         |
| E-nummer:                       | 2100692                              |
| ETIM 4:                         | EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5:                         | EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Clasificación: | F                                    |
| UNSPSC:                         | 39121614                             |