



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: S202M-K40UC  
Código: 2CDS272061R0557

Int.aut. S202M-K40UC 2p 40A UCK 10kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El disyuntor miniatura S 200 M de la UC se extiende a lo establecido ABB System pro M compact® gama de productos con un MCB de CC y de CA aplicaciones. El S 200 M de la UC impresiona con su gama de rendimiento y en consecuencia la gran cantidad de aprobaciones. Sus incorporada de alta capacidad de ruptura de cortocircuito a través de toda la línea de modelos, la flexibilidad de la CA y de DC de la aplicación y su aprobación y cumplimiento de conformidad con todos los principales internacionales y las normas locales lo hacen realmente único. Todos los System pro M compact® accesorios se pueden combinar fácilmente con el nuevo modelo de la línea. Si el almacenamiento o la ingeniería de proyecto, la planificación, la instalación o el mantenimiento de su equipo, el S 200 M de la UC es un simple y flexible solución.

+

-

Accesorios

[Mostrar imágenes de accesorios](#)

[Anterior](#) [Siguiete](#)

| 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            |
| 2CCA880101R0001 | CMS-101PS    | Sensor de 18 mm, 40 A, AC, DC, TRMS, montaje de pro M compact & SMISLINE | 1     | pieza            |
| 2CCA880102R0001 | CMS-102PS    | Sensor de 18mm, 20A AC, DC, TRMS, montaje de pro M compact & SMISLINE    | 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            |

| Identificador   | Tipo de   | Descripción   | Cant. | Unidad De Medida |
|-----------------|---|---|-------|------------------|
| 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            |
| 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:                       | 4013614433290 |
| Cantidad De Orden Mínima:  | 1 pieza       |
| Arancel De Aduanas Número: | 85362010      |

## Dimensiones

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Neto Del Producto Anchura:            | 35mm   |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 69mm   |
| Neto Del Producto De La Altura:       | 88mm   |
| Peso Neto Del Producto:               | 0.25kg |

## Información Del Envase

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades:    | 5 piezas      |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 92 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Longitud:    | 58 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Altura:      | 80 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:  | 1.3 kg        |
| Paquete de Nivel 1 EAN:         | 4013614424410 |
| Nivel De Paquete De 2 Unidades: | 60 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:  | 16 kg         |
| Paquete de Nivel 2 EAN:         | 4013614445354 |

## 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 %       |

## Técnica

|                  |  |
|------------------|--|
| Normas:          | IEC/EN 60947-2<br>UL 1077<br>CSA 22.2 N° 235 |
| Número de Polos: | 2  |

|   |  |
|---|--|
| Disparo Característica:   | K  |
| Corriente Nominal ( $I_n$ ):  | 40 Un  |
| Tensión Nominal:  | acc. IEC 60947-2 440 V AC<br>acc. IEC 60947-2 440 V DC   |
| La Pérdida De Potencia:   | 7.52 W<br>en las Condiciones de Operación nominales por Polo<br>3.76 W   |
| Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):                          | acc. toIEC/EN 60664-1 500 V  |
| Voltaje De Funcionamiento:  | Máximo (Incl. La tolerancia) 462 V AC<br>Máximo (Incl. La tolerancia) 500 V DC<br>Mínimo 12 V AC / 12 V DC   |
| Frecuencia nominal (f):   | DC<br>50 Hz<br>60 Hz   |
| Nominal De Cortocircuito Capacidad De ( $I_{cn}$ ):                   | (AC) 10 kA<br>(DC) 10 kA   |
| Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura ( $I_{cu}$ ):    | (AC) 10 kA<br>(DC) 10 kA   |
| De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad ( $I_{cs}$ ): | (AC) 7.5 kA<br>(DC) 10 kA  |
| Limitación De Energía De La Clase:                                    | 3  |
| Categoría De Sobretensión:  | III  |
| Grado De Contaminación:   | 2  |
| 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 I, 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 la carcasa de la cubierta, tenga en cuenta la polaridad de dispositivo   |
| Resistencia Eléctrica:  | 1500 DC ciclo<br>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: | TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715<br>TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 |
| Posición De Montaje:   | Cualquier   |

### Técnicos de la UL/CSA

|   |   |
|---|---|
| La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:       | 500 V DC / 480 V CA                               |
| La conexión de la Capacidad de UL/CSA:            | Embarrado de 14 a 8 AWG<br>Conductor 4 AWG 14 ... |
| 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: | 2CDK400582D0401 |
|----------------------------------|-----------------|

### Clasificaciones

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