



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: S204-K16
Código: 2CDS254001R0467

Int.aut. S204-K16 4p 16A 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](#)[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 |

| 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: | 4016779529365 |
| Cantidad De Orden Mínima: | 1 pieza |
| Arancel De Aduanas Número: | 85362010 |

Dimensiones

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Neto Del Producto Anchura: | 70mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 69mm |
| Neto Del Producto De La Altura: | 88mm |
| Peso Neto Del Producto: | 0.5kg |

Información Del Envase

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades: | 1 pieza |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 92 mm |
| Paquete De Nivel 1 Longitud: | 78 mm |
| Paquete De Nivel 1 Altura: | 80 mm |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto: | 0.51 kg |
| Paquete de Nivel 1 EAN: | 4016779611046 |
| Nivel De Paquete De 2 Unidades: | 24 piezas |
| 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: | 11.92 kg |
| Paquete de Nivel 2 EAN: | 4016779975124 |

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: | 4 |
| Disparo Característica: | K |
| Corriente Nominal (I _n): | 16 Un |
| Tensión Nominal: | acc. IEC 60947-2 440 V AC |

| | |
|---|--|
| La Pérdida De Potencia: | 8 W en las Condiciones de Operación nominales por Polo 2 W |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}): | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V |
| Voltaje De Funcionamiento: | Máximo (Incl. La tolerancia) 125 V DC Máximo (Incl. La tolerancia) 440 V AC 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) kV (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 ² Flexible con Virola de 0,75 ... 25 mm ² Flexible de 0,75 ... 25 mm ² Rígido de 0,75 ... 35 mm ² Cadena de 0,75 ... 35 mm ² |
| 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 |

Técnicos de la UL/CSA

| | |
|---|-----------------|
| La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA: | 480Y / 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 |
| ETIM 4: | EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB) |
| ETIM 5: | EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB) |
| Objeto Código De Clasificación: | F |
| UNSPSC: | 39121614 |