



Detalles del producto

# S201-D63NA

Interruptor automático - S200 - 1P+N - 63 A -  
D - (AC) 6 kA



| Información General         |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | S201-D63NA                                                  |
| Código de producto:         | 2CDS251103R0631                                             |
| EAN:                        | 4016779552028                                               |
| Descripción corta:          | Interruptor automático - S200 - 1P+N - 63 A - D - (AC) 6 kA |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción larga: | <p>Cada día los profesionales se enfrentan al reto de ofrecer la mejor solución para la protección de las personas e instalaciones eléctricas en los sectores residencial, terciario e industrial. También necesitan poder proporcionar soluciones inteligentes para el control y monitorización del consumo eléctrico, así como obtener la máxima eficiencia energética. Con la gama de dispositivos modulares System pro M Compact, podrá encontrar una gama completa de productos de la máxima calidad, tales como interruptores automáticos, interruptores diferenciales, protectores contra sobretensiones, dispositivos de control, de medición y todo tipo de accesorios.</p> <p>La referencia 2CDS251103R0631 concretamente, se trata de un/a interruptor magnetotérmico.</p> <p>Sus características son:</p> <p>Tipo de tensión: CA/CC, Curva de disparo: D, Grado de protección (IP): IP20, Profundidad de instalación: 69mm, Corriente nominal (medida): 63A, Tensión de dimensionamiento: 230V, Frecuencia: 50 - 60 Hz, Tensión de aislamiento nominal Ui: 440V, Clase de limitación de energía: 3, Categoría de sobretensión: 3, Grado de contaminación: 3, Anchura de unidades de división: 2, Número de polos protegidos: 1, Acoplamiento de conductor neutro</p> <p>Fabricado en Alemania (DE)</p> |
| Display Name:      | S201-D63NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

ABB EcoSolutions

|                                                                    |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Perfil de EcoSolutions:                                            | 9AKK108469A3796                                                |
| Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:                 | Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 80.7 % |
| Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero: | No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero         |
| Vida útil del producto prolongada:                                 | Durabilidad del producto                                       |
| Se ofrece con los servicios de recogida:                           | Devolución para reciclaje                                      |
| Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:              | 9AKK108468A3132                                                |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD:                           | 9AKK108472A3863<br>9AKK108467A7832                             |

Técnica

|                                                                             |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de prueba dieléctrica:                                              | 50 / 60 Hz - 1 min 2 kV                                                                                      |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> ):             | (133 V AC) 20 kA<br>(230 V AC) 10 kA<br>(24 V DC) 20 kA<br>(60 V DC) 10 kA<br>(230 V) 10 kA<br>(400 V) 10 kA |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> ): | (133 V AC) 15 kA<br>(230 V AC) 7.5 kA                                                                        |
| Conexión de la fuente de alimentación:                                      | Arbitrario                                                                                                   |
| Indicación de la posición del contacto:                                     | Red ON / Green OFF                                                                                           |
| Clase de limitación de energía:                                             | 3                                                                                                            |
| Resistencia eléctrica:                                                      | 10000 AC cycle                                                                                               |
| Resistencia mecánica:                                                       | 20000 cycle                                                                                                  |
| Número de postes protegidos:                                                | 1                                                                                                            |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos:                      | 1P+N                                                                                                                                                                                                                                      |
| Posición de los terminales de neutro: | Right                                                                                                                                                                                                                                     |
| Par de apriete:                       | 2.8 N·m                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de terminal de tornillo:         | Terminal de elevación de cilindro bidireccional a prueba de fallas                                                                                                                                                                        |
| Marcado del actuador:                 | I / O                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material del actuador:                | Grupo de aislamiento II, negro, sellable                                                                                                                                                                                                  |
| Destornillador recomendado:           | Pozidriv 2                                                                                                                                                                                                                                |
| Accesorios disponibles:               | Sí                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capacidad de conexión:                | Busbar 10/10 mm <sup>2</sup><br>Flexible con férula 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Flexible 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Rígido 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>Rígido 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>Varado 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Tamaño de la instalación:             | acc. to DIN 43880 1                                                                                                                                                                                                                       |
| Longitud de pelado del cable:         | 12.5 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de terminal:                     | Terminales de tornillo                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de actuador:                     | Toggle                                                                                                                                                                                                                                    |

## Eléctrica

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Característica de tropiezo:                                 | D                                                                      |
| Tensión nominal de operación:                               | acc. to IEC 60898-1 230 V AC                                           |
| Tensión operativa:                                          | Máximo (incl. tolerancia) 253 V AC<br>Mínimo 12 V AC<br>Mínimo 12 V DC |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> ):           | según IEC/EN 60664-1 440 V                                             |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ): | 4 kV<br>at 2000 m 5 kV<br>at Sea Level 6.2 kV                          |
| Tipo de tensión de entrada:                                 | AC                                                                     |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> ):                        | 63 A                                                                   |
| Capacidad nominal de cortocircuito:                         | (AC) 6 kA<br>(DC) 6 kA<br>(230 V AC) 6 kA                              |
| Frecuencia nominal (f):                                     | 50 / 60 Hz                                                             |
| Pérdida de potencia:                                        | 9.6 W<br>en condiciones nominales de funcionamiento por polo 4.8 W     |
| Categoría de sobretensión:                                  | III                                                                    |
| I <sup>2</sup> t Característica:                            | 9AKK107992A5103                                                        |

## Diseño

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Material de la carcasa: | Insulation Group II, RAL 7035 |
|-------------------------|-------------------------------|

## Técnica UL/CSA

|                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:</b> | 110 V DC<br>480Y/277 V AC                           |
| <b>Capacidad de interrupción según UL1077:</b>  | (277 V AC) 6 kA<br>(60 V DC) 10 kA<br>(120 V) 10 kA |
| <b>Capacidad de conexión UL/CSA:</b>            | Busbar 18-8 AWG<br>Conductor 18-4 AWG               |
| <b>Par de apriete UL/CSA:</b>                   | 18 in·lb                                            |

## Cumplimiento de Materiales

|                                                                    |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información sobre RoHS:</b>                                     | 9AKK108472A0372                                                                       |
| <b>Estado de RoHS:</b>                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| <b>Fecha de RoHS:</b>                                              | 20260312                                                                              |
| <b>Declaración REACH:</b>                                          | 9AKK107492A1906                                                                       |
| <b>Información REACH:</b>                                          | Falso: no contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa                                |
| <b>Fecha REACH:</b>                                                | 20260312                                                                              |
| <b>Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):</b> | 9AKK108468A3363                                                                       |
| <b>Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:</b>                | 9AKK108468A8104                                                                       |
| <b>Categoría RAEE:</b>                                             | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)                             |
| <b>WEEE B2C / B2B:</b>                                             | De empresa a empresa                                                                  |

## Ambiente

|                                                           |                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura ambiente:</b>                              | Funcionamiento -25 ... +55 °C<br>Almacenamiento -40 ... +70 °C |
| <b>Temperatura del aire ambiente de referencia:</b>       | 30 °C                                                          |
| <b>Grado de protección:</b>                               | IP20<br>IP40<br>Enclosure with Cover IP40                      |
| <b>Grado de contaminación:</b>                            | 3                                                              |
| <b>Condiciones ambientales:</b>                           | 28 cycles<br>with 55 °C / 90-96 %<br>and 25 °C / 95-100 %      |
| <b>Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:</b> | 20 ciclos con carga de 0,8 pulgadas: 5 g 5 ... 150 ... 5 Hz    |
| <b>Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:</b>     | 25g 2 amortiguadores 13 ms                                     |

## Dimensiones

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| <b>Anchura en número de espacios modulares:</b> | 2     |
| <b>Ancho del product:</b>                       | 35 mm |
| <b>Alto del producto:</b>                       | 88 mm |

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Largo del product:                         | 69 mm           |
| Peso del product:                          | 0.23 kg         |
| Peso neto del poste:                       | 0.125 kg        |
| Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> ): | 69 mm           |
| Diagrama de dimensiones:                   | 2CDC022007F0010 |

Ingeniería

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Datos de EPLAN: | 9AAC204436_EPLAN |
|-----------------|------------------|

Clasificación

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | cartón 5 pieza |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 1.19 kg        |
| Número E (Noruega):        | 1664895        |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Declaración de conformidad - CE:   | 2CDK403001D0607 |
| Declaración de conformidad - UKCA: | 9AKK108467A5053 |

Instalación

|                           |                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones y manuales: | 2CDS207104P0002                                                                                                      |
| Tipo de montaje:          | DIN-Rail                                                                                                             |
| Montaje en contactores:   | TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715<br>TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715 |
| Posición de montaje:      | any                                                                                                                  |

Descargas Populares

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica: | 9AKK107991A8329 |
|-------------------------------------|-----------------|

Clasificaciones y estándares externos

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ETIM 9:                                      | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 10:                                     | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| UNSPSC:                                      | 39121603                                   |
| Clase electrónica:                           | V11.0 : 27141901                           |
| Código de categoría granular de IDEA (IGCC): | 4897 >> Miniature circuit breakers         |
| Código de clasificación de objetos:          | F                                          |

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Normas:                   | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 1077 |
| Agencia de certificación: | EN<br>IEC<br>UL                             |
| Standardization Body:     | EN<br>IEC<br>UL                             |

Accesorios

| Identificador   | Descripción                                              | Tipo       | Cantidad | Unidad de medida |
|-----------------|----------------------------------------------------------|------------|----------|------------------|
| 2CDS200922R0001 | Con.aux.y señ. S2C-S/H6R 1CO S200/F200                   | S2C-S/H6R  | 1        | pieza            |
| 2CDS200912R0001 | Con.auxiliar S2C-H6R 1CO para S200                       | S2C-H6R    | 1        | pieza            |
| 2CDS200970R0031 | 2C-H01 Auxiliary Contact                                 | S2C-H01    | 1        | pieza            |
| 2CDS200970R0032 | S2C-H10 Auxiliary Contact                                | S2C-H10    | 1        | pieza            |
| 2CDS200936R0001 | S2C-H11L Auxiliary Contact 1NO / 1NC, Left side mounting | S2C-H11L   | 1        | pieza            |
| 2CDS200936R0002 | S2C-H20L Auxiliary Contact 2NO                           | S2C-H20L   | 1        | pieza            |
| 2CDS200936R0003 | S2C-H02L Auxiliary Contact 2NC, Left side mounting       | S2C-H02L   | 1        | pieza            |
| 2CDS200946R0001 | Con.auxiliar S2C-H6-11R 1NA1NC para S200                 | S2C-H6-11R | 1        | pieza            |
| 2CDS200946R0002 | Con.auxiliar S2C-H6-20R 2NA para S200                    | S2C-H6-20R | 1        | pieza            |
| 2CDS200946R0003 | Con.auxiliar S2C-H6-02R 2NC para S200                    | S2C-H6-02R | 1        | pieza            |
| 2CDS200909R0001 | Bob.em.S2C-A1, 12-60Vac/cc (der)                         | S2C-A1     | 1        | pieza            |
| 2CDS200909R0002 | Bob.em.S2C-A2,110-415Vac/110-250cc (der)                 | S2C-A2     | 1        | pieza            |
| GHS2001901R0003 | Mecanismo acopl. interr-mando S2C-DH                     | S2C-DH     | 1        | pieza            |
| 2CSS200998R0001 | S2C-BP Mechanical tripping device                        | S2C-BP     | 1        | pieza            |
| 2CSS200999R0001 | Base enchufable para S200, S2C-EST                       | S2C-EST    | 1        | pieza            |
| 2CDS200918R0001 | S2C-Nt Hand operated neutral                             | S2C-NT     | 1        | pieza            |
| 2CCA880100R0001 | Sensor 80A CMS-100PS                                     | CMS-100PS  | 1        | pieza            |
| 2CCA880101R0001 | Sensor 40A CMS-101PS                                     | CMS-101PS  | 1        | pieza            |
| 2CCA880102R0001 | Sensor 20A CMS-102PS                                     | CMS-102PS  | 1        | pieza            |

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Miniature Circuit Breakers MCBs > Interruptores automáticos modulares > S200



ABB  
**Eco**  
Solutions™