



Detalles del producto

# SN201-C10

Interruptor automático - SN201 - 1P+N - 10 A - C - (230 V) 6 kA



| Información General         |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | SN201-C10                                                       |
| Código de producto:         | 2CSS255101R0104                                                 |
| EAN:                        | 8012542091752                                                   |
| Descripción corta:          | Interruptor automático - SN201 - 1P+N - 10 A - C - (230 V) 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 2CSS255101R0104 concretamente, se trata de un/a interruptor magnetotérmico.</p> <p>Sus características son:</p> <p>Tipo de tensión: CA/CC, Curva de disparo: C, Grado de protección (IP): IP20, Profundidad de instalación: 76mm, Corriente nominal (medida): 10A, Tensión de dimensionamiento: 230V, Frecuencia: 50Hz, Tensión de aislamiento nominal Ui: 500V, Clase de limitación de energía: 3, Categoría de sobretensión: 3, Grado de contaminación: 2, Anchura de unidades de división: 2, Número de polos protegidos: 1, Acoplamiento de conductor neutro</p> <p>Fabricado en Italia (IT)</p> |
| Display Name:      | SN201-C10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

ABB EcoSolutions

|                                                              |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Perfil de EcoSolutions:                                      | 9AKK108471A1004                                                 |
| Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:           | Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 90.63 % |
| Contenido de material sostenible en los envases (% en peso): | Papel reciclado - 00 %<br>Cartón reciclado - 79 %               |
| Vida útil del producto prolongada:                           | Durabilidad del producto                                        |
| Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:        | 9AKK108469A7476                                                 |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD:                     | 9AKK108469A9820                                                 |

Técnica

|                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tensión de prueba dieléctrica:                                              | 50 / 60 Hz - 1 min 2 kV |
| Tensión nominal de impulso primaria soportada:                              | 4 kV                    |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> ):             | (230 V) 10 kA           |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> ): | (230 V AC) 6 kA         |
| Conexión de la fuente de alimentación:                                      | Arbitrario              |
| Indicación de la posición del contacto:                                     | ON / OFF                |
| Clase de limitación de energía:                                             | 3                       |
| Resistencia eléctrica:                                                      | 10000 cycle             |
| Resistencia mecánica:                                                       | 20000 cycle             |
| Número de postes protegidos:                                                | 1                       |
| Número de polos:                                                            | 1P+N                    |
| Número de espacios modulares por carril DIN:                                | 1                       |

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Posición de los terminales de neutro: | Right                                                                |
| Par de apriete:                       | 1.2 N-m                                                              |
| Tipo de terminal de tornillo:         | Terminal de jaula                                                    |
| Accesorios disponibles:               | Sí                                                                   |
| Capacidad de conexión:                | Flexible 1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Rígido 1 ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Longitud de pelado del cable:         | 11 mm                                                                |
| Tipo de terminal:                     | Terminales de tornillo                                               |
| Tipo de actuador:                     | Toggle                                                               |

## Eléctrica

|                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Característica de tropiezo:                                 | C                          |
| Tensión nominal (U <sub>r</sub> ):                          | 230 V AC                   |
| Tensión nominal de operación:                               | acc. to IEC 60898-1 230 V  |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> ):           | según IEC/EN 60664-1 500 V |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ): | 4 kV                       |
| Tipo de tensión de entrada:                                 | AC                         |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> ):                        | 10 A                       |
| Capacidad nominal de cortocircuito:                         | (230 V) 6 kA               |
| Frecuencia nominal (f):                                     | 50 / 60 Hz                 |
| Pérdida de potencia:                                        | Total 1.9 W                |
| Categoría de sobretensión:                                  | III                        |

## Diseño

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

## Cumplimiento de Materiales

|                                                             |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Información sobre RoHS:                                     | 9AKK106713A5572                                                                    |
| Estado de RoHS:                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE                                         |
| Fecha de RoHS:                                              | 20190722                                                                           |
| Información REACH:                                          | Sin datos: si el informe REACH aún no está disponible para un determinado producto |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT): | 9AKK108468A3363                                                                    |
| SCIP:                                                       | 7b310e3c-f701-47ef-b286-Obd9305c8343 Italy                                         |
| Categoría RAEE:                                             | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)                          |
| WEEE B2C / B2B:                                             | De empresa a consumidor                                                            |

## Ambiente

|                                                    |                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente:                              | Funcionamiento -25 ... +55 °C                                         |
| Temperatura del aire ambiente de referencia:       | 30 °C                                                                 |
| Grado de protección:                               | IP20                                                                  |
| Grado de contaminación:                            | 2                                                                     |
| Condiciones ambientales:                           | 28 cycles<br>;with 55 °C / 90-96 %<br>;and 25 °C / 95-100 %           |
| Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6: | 20 ciclos con carga de 0,8 pulgadas: 5 g o 0,35 mm 5 ... 150 ... 5 Hz |
| Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:     | 30g 2 amortiguadores 13 ms                                            |
| Información medioambiental:                        | refer to RoHS information                                             |

## Dimensiones

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Anchura en número de espacios modulares:   | 1     |
| Ancho del product:                         | 18 mm |
| Alto del producto:                         | 85 mm |
| Largo del product:                         | 69 mm |
| Peso del product:                          | 110 g |
| Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> ): | 69 mm |

## Clasificación

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 6 pieza |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 0.684 kg     |
| Número E (Finlandia):      | 3217753      |
| Número E (Noruega):        | 1630653      |
| Número E (Suecia):         | 2100317      |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Declaración de conformidad - CE: | 9AKK106713A5572 |
|----------------------------------|-----------------|

## Instalación

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Instrucciones y manuales: | No document needed |
| Posición de montaje:      | Any                |

## Descargas Populares

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica: | 2CSC400002D0209 |
|-------------------------------------|-----------------|

| 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): | 4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model |
| Código de clasificación de objetos:          | F                                                      |
| Normas:                                      | IEC/EN 60898-1                                         |

| Accesorios      |                                        |           |          |                  |
|-----------------|----------------------------------------|-----------|----------|------------------|
| Identificador   | Descripción                            | Tipo      | Cantidad | Unidad de medida |
| 2CSS200924R0001 | Cont.señaliz.SN201-S 1CO para SN200    | SN201-S   | 1        | pieza            |
| 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            |

| Categorías                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos modulares de instalación > Miniature Circuit Breakers MCBs > Interruptores automáticos modulares > SN201 |  |



