

PRODUCT-DETAILS

# SN201 L-C6

## SN201 L-C6 Interruptor automático - 1+NP - C - 6 A



### Información General

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Tipo de producto extendido | SN201 L-C6   |
| Código de producto         | 2CSS245101R0064  |
| EAN                        | 8012542088455  |
| Descripción corta          | SN201 L-C6 Interruptor automático - 1+NP - C - 6 A   |
| Descripción larga          | The SN201 series miniature circuit breaker is a 1P+N device in 1 module for the protection of circuits against overload and short circuit. Neutral is on the right |

### Technical

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Normas   | IEC/EN 60898-1               |
| Característica de tropiezo                           | C                            |
| Tensión nominal ( $U_r$ )                            | 230 V AC                     |
| Tensión nominal de operación                         | acc. to IEC 60898-1 230 V    |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )             | acc. to IEC/EN 60664-1 500 V |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ ) | 4 kV                         |
| Tensión de prueba                                    | 2 kV                         |

## dieléctrica

|  |   |
|--|---|
| Tensión nominal de impulso primaria soportada                        | 4 kV  |
| Tipo de tensión de entrada   | AC  |
| Corriente nominal ( $I_n$ )  | 6 A   |
| Capacidad nominal de cortocircuito                                   | (230 V) 4.5 kA  |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )             | (230 V) 6 kA  |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ ) | (230 V AC) 4.5 kA   |
| Frecuencia nominal (f)   | 50/60 Hz  |
| Pérdida de potencia  | 2.3 W   |
| Conexión de la fuente de alimentación                                | Arbitrary   |
| Indicación de la posición del contacto                               | Red ON / Green OFF  |
| Clase de limitación de energía                                       | 3   |
| Resistencia eléctrica  | 10000 cycle   |
| Resistencia mecánica   | 20000 cycle   |
| Número de polos  | 1+N   |
| Número de postes protegidos  | 1   |
| Número de espacios modulares por carril DIN                          | 1   |
| Categoría de sobretensión  | III   |
| Posición de los terminales de neutro                                 | Right   |
| Par de apriete   | 1.2 N·m   |
| Tipo de accesorio  | Auxiliary contact<br>Signal contact / auxiliary contact<br>Shunt trip<br>Undervoltage release |
| Tipo de actuador   | Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions                           |
| Tipo de carcasa  | Insulation group II, RAL 7035   |
| Tipo de terminal de tornillo   | Cage Terminal   |
| Posición de montaje  | Any   |
| Accesorios disponibles   | Yes   |
| Capacidad de conexión  | Flexible 1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Rigid 1 ... 16 mm <sup>2</sup>                           |
| Longitud de pelado del cable   | 11 mm   |
| Tipo de terminal   | Screw Terminals   |

---

**Ambiente**

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25...55 °C                  |
| 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          | 0.35mm or 5g - 20 cycles at 5...150...5 Hz without load     |
| Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27              | 30g 2 shocks 13 ms  |
| Estado de RoHS   | Following EU Directive 2011/65/EU                           |
| Información sobre RoHS                                     | 9AKK106713A5572   |
| Información medioambiental                                 | refer to RoHS information                                   |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108468A3363   |

## Dimensiones

|   |          |
|---|----------|
| Anchura en número de espacios modulares   | 1        |
| Ancho del product                         | 0.018 m  |
| Alto del producto                         | 0.085 m  |
| Largo del product                         | 0.069 m  |
| Peso del product                          | 0.110 kg |
| Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> ) | 69 mm    |

## Clasificación

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | box 6 piece |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 0.684 kg    |
| Número E (Finlandia)      | 3217709     |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

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

## Installation

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Instrucciones y manuales | No document needed |
|--------------------------|--------------------|

## Descargas Populares

Ficha técnica, información  
técnica

2CSC400002D0209

### Clasificaciones

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ETIM 8                                | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 9                                | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| Categoría RAEE                        | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B                        | Business To Consumer                                       |
| CN8                                   | 85362010   |
| Clase electrónica                     | V11.0 : 27141901   |
| Código de clasificación de<br>objetos | F  |

### Categorías

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



360