

PRODUCT-DETAILS

# SN201 L-C16

## SN201 L-C16 Interruptor automático - 1+NP - C - 16 A



### Información General

Tipo de producto extendido	SN201 L-C16
Código de producto	2CSS245101R0164
EAN	8012542088653
Descripción corta	SN201 L-C16 Interruptor automático - 1+NP - C - 16 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 ( $I_n$ )	16 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	3.6 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 Signal contact / auxiliary contact Shunt trip 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> 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 ;with 55 °C / 90-96 % ;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)	3217711

## 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 objetos	F

## Categorías

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



360°