



## DETALII PRODUS

# SN201 L-C40

## SN201 L-C40 întrerupător miniatural - 1+NP - C - 40 A



### Informații generale

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip de produs extins   | SN201 L-C40                                                                                                                                                                                |
| ID produs              | 2CSS245101R0404                                                                                                                                                                            |
| EAN                    | 8012542089056                                                                                                                                                                              |
| Descrierea catalogului | SN201 L-C40 întrerupător miniatural - 1+NP - C - 40 A                                                                                                                                      |
| descriere lungă        | Întrerupătorul miniatural din seria SN201 este un dispozitiv 1P+N într-un singur modul pentru protecție a circuitelor împotriva suprasarcinii și scurtcircuitului. Neutrul este pe dreapta |

### Tehnic

|                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Standarde                                                     | IEC/EN 60898-1                      |
| Caracteristica de declanșare                                  | C                                   |
| Tensiune nominală (U <sub>r</sub> )                           | 230 V AC                            |
| Tensiune nominală de funcționare                              | conform la IEC 60898-1 230/240 V AC |
| Tensiunea nominală de izolație (U <sub>i</sub> )              | 500 V AC                            |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls (U <sub>imp</sub> ) | 4 kV                                |
| Tensiune de testare dielectrică                               | 2,5 kV                              |
| Impuls nominal primar A rezista voltajului                    | 4 kV                                |
| Tip tensiune de intrare                                       | AC                                  |

|                                                                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curent nominal (I <sub>n</sub> )                                                       | 40 A                                                                                                      |
| Scurtcircuit nominal<br>Capacitate                                                     | (230 V AC) 4,5 kA                                                                                         |
| Evaluat final scurt-<br>Capacitatea de întrerupere a circuitului (I <sub>cu</sub> )    | (230 V AC) 6 kA                                                                                           |
| Serviciu evaluat scurt-<br>Capacitatea de întrerupere a circuitului (I <sub>cs</sub> ) | (230 V AC) 4,5 kA                                                                                         |
| Frecvența nominală (f)                                                                 | 50/60 Hz                                                                                                  |
| Pierdere de putere                                                                     | 7,5 W                                                                                                     |
| Conexiune la sursa de alimentare                                                       | Arbitrar                                                                                                  |
| Poziția de contact<br>Indicație                                                        | Roșu PORNIT / Verde OPRIT                                                                                 |
| Clasa de limitare a energiei                                                           | 3                                                                                                         |
| Rezistența electrică                                                                   | 10000 ciclu                                                                                               |
| Rezistența mecanică                                                                    | 20000 ciclu                                                                                               |
| Numărul de poli                                                                        | 1+N                                                                                                       |
| Număr de protejate<br>Polonii                                                          | 1                                                                                                         |
| Număr de module<br>Distanțe pe șină DIN                                                | 1                                                                                                         |
| Categoria de supratensiune                                                             | III                                                                                                       |
| Poziția de neutru<br>Terminale                                                         | Dreapta                                                                                                   |
| Cuplul de strângere                                                                    | 1,2 N·m                                                                                                   |
| Tip accesorii                                                                          | Contact auxiliar<br>Contact de semnal / contact auxiliar<br>Excursie cu șunt<br>Declanșare de subțensiune |
| Tip actuator                                                                           | Comutator - Grupul de izolație IIIA, negru, etanșabil în pozițiile ON-OFF                                 |
| Tip de locuință                                                                        | Grupa de izolare II, RAL 7035                                                                             |
| Tip terminal cu șurub                                                                  | Terminalul cuștii                                                                                         |
| Poziție de montare                                                                     | Orice                                                                                                     |
| Accesorii disponibile                                                                  | da                                                                                                        |
| Capacitate de conectare                                                                | Bara colectoare 10 mm <sup>2</sup><br>Rigid 1 ... 16 mm <sup>2</sup><br>Flexibil 1 ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Lungimea de stripare a firului                                                         | 11 mm                                                                                                     |
| Tip terminal                                                                           | Terminale cu șuruburi                                                                                     |

## De mediu

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura ambientală                    | - 25...55 °C                                          |
| Temperatura aerului ambiental             | Funcționare -25 ... 55 °C<br>Depozitare -40 ... 70 °C |
| Aer ambiental de referință<br>Temperatura | 30 °C                                                 |
| Grad de protecție                         | Carcasa IP40<br>Terminale IP20                        |
| Gradul de poluare                         | 2                                                     |
| Condiții de mediu                         | 28 de cicluri<br>;cu 55 °C / 90-96 %                  |

|                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                          | ;și 25 °C / 95-100 %                                           |
| Rezistența la vibrații conform.<br>conform IEC 60068-2-6 | 0,35 mm sau 5 g - 20 de cicluri la 5...150...5 Hz fără sarcină |
| Rezistența la socuri conform.<br>conform IEC 60068-2-27  | 30g 2 șocuri 13 ms                                             |
| Stare RoHS                                               | Conform Directivei UE 2011/65/UE                               |
| Informații de mediu                                      | consultați informațiile RoHS                                   |

## Dimensiuni

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Lățimea în număr de<br>distanțe modulare | 1        |
| Lățimea netă a produsului                | 0,018 m  |
| Înălțimea netă a produsului              | 0,085 m  |
| Adâncimea/lungimea netă a<br>produsului  | 0,069 m  |
| Greutatea netă a produsului              | 0,110 kg |
| Adâncime încorporată (t2)                | 76 mm    |

## Informații despre container

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Unități de nivel 1 pachet              | cutie 6 buc   |
| Lățimea pachetului de nivel 1          | 0,11 m        |
| Înălțimea pachetului de nivel 1        | 0,075 m       |
| Pachetul Nivel 1 Adâncime /<br>Lungime | 0,092 m       |
| Pachetul Nivel 1 Greutate<br>brută     | 0,684 kg      |
| Pachetul Nivel 1 EAN                   | 8012542089063 |

## Comanda

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Cantitatea minimă pentru comanda | 1 bucata    |
| Numărul Tarifului Vamal          | 85362010    |
| E-Number (Finlanda)              | 3217719     |
| Țara de origine                  | Italia (IT) |

## Certificate și declarații (numărul documentului)

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Declarație de conformitate<br>- CE | 9AKK106713A5572              |
| Informații de mediu                | consultați informațiile RoHS |
| Instrucțiuni și manuale            | Nu este nevoie de document   |
| Informații RoHS                    | 9AKK106713A5572              |

## Descărcări populare

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Fișă tehnică<br>informație | 2CSC400002D0209 |
|----------------------------|-----------------|

Clasificări

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ETIM 7                            | EC000042 - Întrerupător miniatural (MCB)                         |
| ETIM 8                            | EC000042 - Întrerupător miniatural (MCB)                         |
| Categoria DEEE                    | 5. Echipament mic (fără dimensiune exterioară mai mare de 50 cm) |
| DEEE B2C / B2B                    | Business To Consumer                                             |
| CN8                               | 85362010                                                         |
| eClass                            | V11.0: 27141901                                                  |
| Codul de clasificare a obiectelor | F                                                                |

Categorii

Produse și sisteme de joasă tensiune → Produse modulare pe șină DIN → Întreruptoare miniaturale MCB

