

PRODUCT-DETAILS

SN201-D40

SN201-D40 Miniature circuit breaker - 1+NP - D - 40 A



Algemene informatie

| | |
|---------------|--|
| Type | SN201-D40 |
| Artikelnummer | 2CSS255101R0401 |
| EAN | 8012542093053 |
| Omschrijving | SN201-D40 Miniature circuit breaker - 1+NP - D - 40 A |
| Omschrijving | 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

| | |
|--|------------------------------|
| Normen | IEC/EN 60898-1 |
| Uitschakelkenmerk | D |
| Toegekende spanning (U_r) | 230 V AC |
| Nominaal bedrijfsvoltage | acc. to IEC 60898-1 230 V |
| Nominaal isolatievoltage (U_i) | acc. to IEC/EN 60664-1 500 V |
| Nominale impuls grensvoltage (U_{imp}) | 4 kV |
| Diëlektrische testspanning | 2 kV |

| | |
|--|---|
| Primaire nominale stroomspanning | 4 kV |
| Ingangsspanningstype | AC |
| Toegekende stroom (I_n) | 40 A |
| Nominaal kortsluitvermogen | (230 V) 6 kA |
| Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu}) | (230 V) 10 kA |
| Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I_{cs}) | (230 V AC) 6 kA |
| Toegekende frequentie (f) | 50/60 Hz |
| Vermogensverlies | 7.5 W |
| Aansluiting voeding | Arbitrary |
| Statusindicator | Red ON / Green OFF |
| Energiebeperkende klasse | 3 |
| Elektrisch uithoudingsvermogen | 10000 cycle |
| Mechanisch uithoudingsvermogen | 20000 cycle |
| Aantal polen | 1+N |
| Aantal beveiligde polen | 1 |
| Aantal module-eenheden per DIN-rail | 1 |
| Overspanningscategorie | III |
| Positie van neutrale klemmen | Right |
| Aanhaalmoment | 1.2 N·m |
| Type Toebehoren | Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Undervoltage release |
| Bedieningswijze | Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions |
| Behuizingstype | Insulation group II, RAL 7035 |
| Type schroefklem | Cage Terminal |
| Plaats van inbouw | Any |
| Accessoires beschikbaar | Yes |
| Verbindingscapaciteit | Flexible 1 ... 10 mm ² Rigid 1 ... 16 mm ² |
| Kabelstriplengte | 11 mm |
| Terminaltype | Schroef |

Environmental

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Omgevingstemperatuur | -25...55 °C |
| Omgevingsluchttemperatuur | Werking -25 ... 55 °C |
| Referentie omgevingsluchttemperatuur | 30 °C |
| Beschermingsgraad | IP20 |

| | |
|--|---|
| Verontreinigingsgraad | 2 |
| Milieu-omstandigheden | 28 cycles ;with 55 °C / 90-96 % ;and 25 °C / 95-100 % |
| Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6 | 0.35mm or 5g - 20 cycles at 5...150...5 Hz without load |
| Schokweerstand volgens IEC 60068-2-27 | 30g 2 shocks 13 ms |
| RoHS-status | Following EU Directive 2011/65/EU |
| RoHS-informatie | 9AKK106713A5572 |
| Milieu-informatie | refer to RoHS information |
| Rapport over conflictmineralen (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Dimensions

| | |
|--------------------------------|----------|
| Breedte in module-eenheden | 1 |
| Product netto breedte | 0.018 m |
| Product netto hoogte | 0.085 m |
| Product netto diepte | 0.069 m |
| Product netto gewicht | 0.110 kg |
| Inbouwdiepte (t ₂) | 69 mm |

Ordering

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Minimale bestelhoeveelheid | 1 stuk |
| Pakketniveau 1 Units | doos 6 stuk |
| Pakketniveau 1 Brutogewicht | 0.684 kg |

Certificates and Declarations

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Conformiteitsverklaring - CE | 9AKK106713A5572 |
|------------------------------|-----------------|

Installation

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Instructies en handleidingen | No document needed |
|------------------------------|--------------------|

Popular Downloads

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Gegevensblad, technische informatie | 2CSC400002D0209 |
|-------------------------------------|-----------------|

Classifications

| | |
|--------------------------|--|
| ETIM 8 | EC000042 - Installatieautomaat |
| ETIM 9 | EC000042 - Installatieautomaat |
| WEEE-categorie | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| AEEA B2C / B2B | Business To Consumer |
| CN8 | 85362010 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| Object classificatiecode | F |

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Miniature Circuit Breakers MCBs → Installatieautomaten MCB's

