



### Hoofd

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Range                     | Multi 9                                                                       |
| Product name              | Multi 9 N40                                                                   |
| Product or component type | Miniatuur vermogensschakelaar                                                 |
| Device short name         | N40N                                                                          |
| Device application        | Distributie                                                                   |
| Poles description         | 1P + N                                                                        |
| Number of protected poles | 1                                                                             |
| Neutral position          | Links                                                                         |
| [In] rated current        | 1 A bij 50 °C conform aan EN/IEC 60947-2                                      |
| Network type              | AC                                                                            |
| Trip unit technology      | Thermisch-magnetisch                                                          |
| Curve code                | C                                                                             |
| Breaking capacity         | 10 kA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz tussen fase en nul conform aan EN/IEC 60947-2 |
| Suitability for isolation | Ja conform aan EN/IEC 60947-2                                                 |
| Standards                 | EN/IEC 60947-2                                                                |

### Complementair

|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network frequency                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] rated operational voltage              | 240 V AC 50/60 Hz tussen fase en nul                                                                                                                                                                              |
| Magnetische uitschakellimiet                | 8,5 x In +/- 20 % AC                                                                                                                                                                                              |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen            | 7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                        |
| Limitation class                            | 3 conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] rated insulation voltage               | 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage      | 4 kV conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                   |
| Contact position indicator                  | Ja                                                                                                                                                                                                                |
| Control type                                | Omschakelen                                                                                                                                                                                                       |
| Local signalling                            | AAN/UIT indicatie                                                                                                                                                                                                 |
| Mounting mode                               | Clip-on                                                                                                                                                                                                           |
| Mounting support                            | DIN-rail                                                                                                                                                                                                          |
| Aantal modules van 9 mm                     | 2                                                                                                                                                                                                                 |
| Height                                      | 81 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Width                                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Depth                                       | 78 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Net weight                                  | 0,115 kg                                                                                                                                                                                                          |
| Colour                                      | Grijs                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanical durability                       | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                      |
| Electrical durability                       | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                      |
| Voorziening voor vergrendeling met hangslot | Vergrendelbaar met hangslot                                                                                                                                                                                       |
| Aansluitingen - aansluitklemmen             | Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,75...16 mm² - stijf<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,33...10 mm² - flexibel<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)0,33...10 mm² - flexibel met kopring |
| Wire stripping length                       | 13 mm for boven- of onderkant connection                                                                                                                                                                          |
| Tightening torque                           | 2 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                         |
| Earth-leakage protection                    | Apart blok                                                                                                                                                                                                        |

## Omgeving

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| Pollution degree                      | 3 conform aan EN/IEC 60947-2                                                       |
| Tropicalisation                       | 2 conform aan IEC 60068-1                                                          |
| Relative humidity                     | 95 % bij 55 °C                                                                     |
| Ambient air temperature for operation | -25...70 °C                                                                        |
| Ambient air temperature for storage   | -40...70 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 7,5 cm    |
| Package 1 Width              | 1,8 cm    |
| Package 1 Length             | 9,0 cm    |
| Package 1 Weight             | 116,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 7,8 cm    |
| Package 2 Width              | 9,2 cm    |
| Package 2 Length             | 22,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,43 kg   |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 144       |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 17,647 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| Kwikkvrij                           | Ja                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging               | Yes                                                                                                                                                             |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Aanwezigheid van halogeen           | Halogeenvrij product                                                                                                                                            |