

# Productinformatieblad

Specificaties



## Multi9 OEM - C60N - Installatieautomaat 4P - In=16A - C- Karakteristiek

M9F11416

EAN Code: 3606480576515

**Prijs: 83,05 EUR**

### Hoofd

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| range                       | Multi 9  |
| product name                | Multi 9 C60  |
| product or component type   | Miniatuur vermogenschakelaar   |
| device short name           | C60N   |
| device application          | Distributie  |
| poles description           | 4P   |
| number of protected poles   | 4  |
| In toegekende stroomsterkte | 16 A bij 50 °C conform aan EN/IEC 60947-2  |
| network type                | AC<br>DC   |
| network frequency           | 50/60 Hz   |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch   |
| curve code                  | C  |
| breaking capacity           | 40 kA Icu bij <= 250 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2 |
| utilisation category        | A conform aan EN/IEC 60947-2   |
| standards                   | EN/IEC 60947-2   |
| product certifications      | EAC<br>CCC   |
| quality labels              | UKCA<br>RCM  |

### Complementair

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| [Ue] rated operational voltage   | 240 V AC 50/60 Hz tussen fases<br>415 V AC 50/60 Hz tussen fases<br>440 V AC 50/60 Hz tussen fases<br><= 250 V DC   |
| magnetische uitschakellimiet     | 8,5 x In +/- 20 % AC<br>12 x In +/- 20 % DC   |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen | 7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz<br>16 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>40 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| limitation class                 | 3   |
| [Ui] rated insulation voltage    | 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2  |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

|  |   |
|--|---|
| <b>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>      | 6 kV conform aan EN/IEC 60947-2   |
| <b>suitability for isolation</b>                   | Ja conform aan EN/IEC 60947-2   |
| <b>contact position indicator</b>                  | Ja  |
| <b>control type</b>                                | Omschakelen   |
| <b>local signalling</b>                            | AAN/UIT indicatie   |
| <b>mounting mode</b>                               | Clip-on   |
| <b>mounting support</b>                            | DIN-rail  |
| <b>aantal modules van 9 mm</b>                     | 8   |
| <b>height</b>                                      | 81 mm   |
| <b>width</b>                                       | 72 mm   |
| <b>depth</b>                                       | 72 mm   |
| <b>net weight</b>                                  | 0,48 kg   |
| <b>colour</b>                                      | Grijs   |
| <b>mechanical durability</b>                       | 20000 cycles  |
| <b>electrical durability</b>                       | 10000 cycles  |
| <b>voorziening voor vergrendeling met hangslot</b> | Vergrendelbaar met hangslot   |
| <b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>             | Tunneelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - stijf<br>Tunneelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunneelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel met kopring |
| <b>wire stripping length</b>                       | 14 mm for boven- of onderkant connection  |
| <b>tightening torque</b>                           | 2 N.m boven- of onderkant   |
| <b>earth-leakage protection</b>                    | Apart blok  |

## Omgeving

|  |  |
|--|--|
| <b>heat dissipation</b>                      | 10 W bij 415 V - 16 A  |
| <b>IP-beschermingsgraad</b>                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| <b>pollution degree</b>                      | 3 conform aan EN/IEC 60947-2   |
| <b>overvoltage category</b>                  | IV   |
| <b>tropicalisation</b>                       | 2 conform aan IEC 60068-1  |
| <b>relative humidity</b>                     | 95 % bij 55 °C   |
| <b>ambient air temperature for operation</b> | -30...70 °C  |
| <b>ambient air temperature for storage</b>   | -40...80 °C  |

## Verpakkingseenheid

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE     |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1       |
| <b>Package 1 Height</b>             | 7,2 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 7,5 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 8,5 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 418,0 g |
| <b>Unit Type of Package 2</b>       | BB1     |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Number of Units in Package 2</b> | 3        |
| <b>Package 2 Height</b>             | 7,8 cm   |
| <b>Package 2 Width</b>              | 8,7 cm   |
| <b>Package 2 Length</b>             | 22,1 cm  |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 1,297 kg |
| <b>Unit Type of Package 3</b>       | S03      |
| <b>Number of Units in Package 3</b> | 36       |
| <b>Package 3 Height</b>             | 30,0 cm  |
| <b>Package 3 Width</b>              | 30,0 cm  |
| <b>Package 3 Length</b>             | 40,0 cm  |
| <b>Package 3 Weight</b>             | 16,17 kg |

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 46

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet

SCIP-nummer 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel Geen specifieke recycling vereist

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

