

# Productinformatieblad

Specificaties



## Multi9 C60N - Installatieautomaat - 3P - 63 A - B-Karakteristiek - 415 V - 10 kA

M9F10363

EAN Code: 3606480929205

**Prijs: 125,25 EUR**

### Hoofd

|                           |  |
|---------------------------|--|
| range                     | Multi 9  |
| productnaam               | Multi 9 C60  |
| product of component type | Miniatuur vermogensschakelaar  |
| device short name         | C60N   |
| device applicatie         | Distributie  |
| poles description         | 3P   |
| number of protected poles | 3  |
| [In] rated current        | 63 A om 50 °C In overeenstemming met EN/IEC 60947-2  |
| netwerk type              | AC<br>DC   |
| netwerk frequentie        | 50/60 Hz   |
| trip unit technology      | Thermisch-magnetisch   |
| curve code                | B  |
| breaking capacity         | 20 kA Icu om 240 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu om 415 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu om <= 180 V DC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu om 240 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met GB/T 14048.2<br>10 kA Icu om 415 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met GB/T 14048.2<br>6 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met GB/T 14048.2<br>30 kA Icu om <= 180 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2 |
| utilisation category      | A In overeenstemming met EN/IEC 60947-2  |
| standards                 | EN/IEC 60947-2<br>GB/T 14048.2   |
| 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><= 125 V DC |
|--------------------------------|---|

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>magnetische uitschakellimiet</b>                | 4 x In +/- 20 % AC<br>5,7 x In +/- 20 % DC   |
| <b>Ics dienst onderbrekingsvermogen</b>            | 16 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>30 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - <= 180 V DC<br>16 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>30 kA 100 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - <= 180 V DC |
| <b>[Ui] rated insulation voltage</b>               | 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2  |
| <b>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>      | 6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2   |
| <b>suitability for isolation</b>                   | Ja In overeenstemming met 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-raai   |
| <b>aantal modules van 9 mm</b>                     | 6  |
| <b>hoogte</b>                                      | 81 mm  |
| <b>breedte</b>                                     | 54 mm  |
| <b>diepte</b>                                      | 72 mm  |
| <b>gewicht product</b>                             | 0,36 kg  |
| <b>kleur</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>             | Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm <sup>2</sup> - stijf<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm <sup>2</sup> - flexibel met kopring  |
| <b>wire stripping length</b>                       | 14 mm voor boven- of onderkant aansluiting   |
| <b>tightening torque</b>                           | 3,5 N.m boven- of onderkant  |
| <b>earth-leakage protection</b>                    | Apart blok   |

## Omgeving

|  |  |
|--|--|
| <b>IP-beschermingsgraad</b>                  | IP20 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529 |
| <b>pollution degree</b>                      | 3 In overeenstemming met EN/IEC 60947-2  |
| <b>overvoltage category</b>                  | IV   |
| <b>tropicalisation</b>                       | 2 In overeenstemming met IEC 60068-1   |
| <b>relative humidity</b>                     | 95 % om 55 °C  |
| <b>ambient air temperature for operation</b> | -30...70 °C  |
| <b>ambient air temperature for storage</b>   | -40...80 °C  |

## Verpakkingseenheid

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| <b>Eenheidstype van verpakking 1</b> | PCE |
|--------------------------------------|-----|

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 7,5 cm    |
| verpakking 1 breedte            | 5,4 cm    |
| verpakking 1 lengte             | 8,5 cm    |
| verpakking_1_gewicht            | 368 g     |
| Eenheidstype van verpakking 2   | BB1       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 4         |
| verpakking 2 hoogte             | 7,8 cm    |
| verpakking 2 breedte            | 8,7 cm    |
| verpakking 2 lengte             | 22,5 cm   |
| verpakking 2 gewicht            | 1,512 kg  |
| Eenheidstype van verpakking 3   | S03       |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 48        |
| verpakking_3_hoogte             | 30 cm     |
| verpakking 3 breedte            | 30 cm     |
| verpakking 3 lengte             | 40 cm     |
| verpakking 3 gewicht            | 18,857 kg |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

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              | 73 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 3 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 69 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Milieu Profiel  | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better

### Materialen en verpakking

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja   |
| SCIP-nummer                    | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5   |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform</a>  |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |
| Halogeenvrije status           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                   |
| PVC-vrij                       | Ja   |
| Siliconenvrij                  | Nee  |

## Use Longer

### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 56                                |
| Circulair Profiel                      | Geen specifieke recycling vereist |
| Terugname                              | Ja                                |

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

---

