



Multi9 - C60L - Installatieautomaat  
4P - In=3A - C-Karakteristiek

M9F17403

EAN Code: 3606480578199

Prijs: 168,70 EUR

Hoofd

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                     | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| productnaam               | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| product of component type | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| device short name         | C60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| device applicatie         | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| poles description         | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| number of protected poles | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] rated current        | 3 A om 50 °C In overeenstemming met EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| netwerk type              | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| netwerk frequentie        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| trip unit technology      | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| curve code                | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| breaking capacity         | 60 kA Icu om <= 250 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu om 240 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu om 415 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |
| utilisation category      | A In overeenstemming met EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| standards                 | EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| product certifications    | EAC<br>CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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                                                                                                                                                                                                                                               |
| lcs dienst<br>onderbrekingsvermogen       | 25 kA 50 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>60 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| limitation class                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [UI] rated insulation voltage             | 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] rated impulse withstand<br>voltage | 6 kV In overeenstemming met 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                             |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| suitability for isolation                   | Ja In overeenstemming met 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                     | 8                                                                                                                                                                                                        |
| hoogte                                      | 81 mm                                                                                                                                                                                                    |
| breedte                                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                    |
| diepte                                      | 72 mm                                                                                                                                                                                                    |
| gewicht product                             | 0,48 kg                                                                                                                                                                                                  |
| kleur                                       | Grijs                                                                                                                                                                                                    |
| mechanical durability                       | 20000 cycles                                                                                                                                                                                             |
| electrical durability                       | 10000 cycles                                                                                                                                                                                             |
| voorziening voor vergrendeling met hangslot | Vergrendelbaar met hangslot                                                                                                                                                                              |
| aansluitingen - aansluitklemmen             | Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - stijf<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - flexibel<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - flexibel met kopring |
| wire stripping length                       | 14 mm voor boven- of onderkant aansluiting                                                                                                                                                               |
| tightening torque                           | 2 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                |
| earth-leakage protection                    | Apart blok                                                                                                                                                                                               |

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | 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            | 432 g  |
| Eenheidstype van verpakking 2   | BB1    |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 3      |
| verpakking 2 hoogte             | 8 cm   |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| verpakking 2 breedte            | 8,5 cm    |
| verpakking 2 lengte             | 22,5 cm   |
| verpakking 2 gewicht            | 1,368 kg  |
| Eenheidstype van verpakking 3   | S03       |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 36        |
| verpakking_3_hoogte             | 30 cm     |
| verpakking 3 breedte            | 30 cm     |
| verpakking 3 lengte             | 40 cm     |
| verpakking 3 gewicht            | 16,903 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?](#) >

|  Milieuvoetafdruk |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk                                                         | 35 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]                                            | 31 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                                                                               | Nee                                                                              |
| 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> |
| 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. |