

# Productinformatieblad

Specificaties



## Multi9 C60BP - Installatieautomaat - 3P - 30 A - C-Karakteristiek - 480Y/ 277 V - 10 kA - UL489

M9F42330

EAN Code: 3606481169914

**Prijs: 174,40 EUR**

### Hoofd

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                       | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| product name                | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| product or component type   | Miniatuur vermogenschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| device short name           | C60BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| device application          | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| poles description           | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| number of protected poles   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| In toegekende stroomsterkte | 30 A bij 25 °C conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| network type                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| curve code                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| breaking capacity           | 6 kA Icu bij 440 V AC conform aan EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij 415 V AC conform aan EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bij 240 V AC conform aan EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu bij 440 V AC conform aan GB 14048.2<br>10 kA Icu bij 415 V AC conform aan GB 14048.2<br>20 kA Icu bij 240 V AC conform aan GB 14048.2<br>14 kA AIR bij 240 V AC conform aan UL 489<br>10 kA AIR bij 480Y/277 V AC conform aan UL 489<br>14 kA AIR bij 240 V AC conform aan CSA C22.2 No 5<br>10 kA AIR bij 480Y/277 V AC conform aan CSA C22.2 No 5 |
| standards                   | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| product certifications      | IEC<br>CCC<br>CSA<br>UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Complementair

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] rated operational voltage   | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| magnetische uitschakellimiet     | 8,5 x In +/- 20 % AC                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ics dienst onderbrekingsvermogen | 4,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 415 V AC<br>15 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>4,5 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 440 V AC<br>7,5 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 415 V AC<br>15 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 240 V AC |

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] rated insulation voltage               | 500 V AC conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage      | 6 kV conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| suitability for isolation                   | Ja 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                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| height                                      | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| width                                       | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| depth                                       | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| colour                                      | Grijs                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| mechanical durability                       | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| electrical durability                       | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| voorziening voor vergrendeling met hangslot | Vergrendelbaar met hangslot                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| aansluitingen - aansluitklemmen             | Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 2) - stijf<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flexibel met kopering<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flexibel |
| wire stripping length                       | 14 mm for boven- of onderkant connection                                                                                                                                                                                                                                                         |
| tightening torque                           | 3,5 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| earth-leakage protection                    | Zonder                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 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                                                                     |
| operating altitude                    | 0...2000 m                                                                         |
| ambient air temperature for operation | -30...70 °C                                                                        |
| ambient air temperature for storage   | -40...80 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 7,500 cm  |
| Package 1 Width              | 5,400 cm  |
| Package 1 Length             | 10,300 cm |
| Package 1 Weight             | 401,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Number of Units in Package 2</b> | 4         |
| <b>Package 2 Height</b>             | 7,800 cm  |
| <b>Package 2 Width</b>              | 10,800 cm |
| <b>Package 2 Length</b>             | 22,500 cm |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 1,650 kg  |
| <b>Unit Type of Package 3</b>       | S03       |
| <b>Number of Units in Package 3</b> | 36        |
| <b>Package 3 Height</b>             | 30,000 cm |
| <b>Package 3 Width</b>              | 30,000 cm |
| <b>Package 3 Length</b>             | 40,000 cm |
| <b>Package 3 Weight</b>             | 15,335 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 45

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.