

# Productinformatieblad

Specificaties



## Multi9 C60BP - Installatieautomaat - 1P - 1 A - C-Karakteristiek - 277 V - 10 kA - UL489

M9F42101

EAN Code: 3606481169679

Prijs: 42,50 EUR

### Hoofd

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                       | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| product name                | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| product or component type   | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| device short name           | C60BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| device application          | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| poles description           | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| number of protected poles   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| In toegekende stroomsterkte | 1 A bij 25 °C conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| network type                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| curve code                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| breaking capacity           | 3 kA Icu bij 415 V AC conform aan EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij 240 V AC conform aan EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bij 60 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>3 kA Icu bij 415 V AC conform aan GB 14048.2<br>10 kA Icu bij 240 V AC conform aan GB 14048.2<br>20 kA Icu bij 60 V DC conform aan GB 14048.2<br>10 kA AIR bij 277 V AC conform aan UL 489<br>14 kA AIR bij 240 V AC conform aan UL 489<br>14 kA AIR bij 120 V AC conform aan UL 489<br>10 kA AIR bij 60 V DC conform aan UL 489<br>10 kA AIR bij 277 V AC conform aan CSA C22.2 No 5<br>14 kA AIR bij 240 V AC conform aan CSA C22.2 No 5<br>14 kA AIR bij 120 V AC conform aan CSA C22.2 No 5<br>10 kA AIR bij 60 V DC 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>60 V DC |
| magnetische uitschakellimiet   | 8,5 x In +/- 20 % AC<br>12 x In +/- 20 % 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

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ics dienst<br>onderbrekingsvermogen         | 2,25 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 415 V AC<br>7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC<br>2,25 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 415 V AC<br>7,5 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 240 V AC<br>15 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 60 V DC<br>15 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 60 V DC |
| [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                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| height                                      | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| width                                       | 18 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...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - stijf<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexibel met kopring<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexibel                                                  |
| wire stripping length                       | 14 mm for boven- of onderkant connection                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| tightening torque                           | 2,5 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             | 1,8 cm |
| Package 1 Width              | 7,2 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Length             | 10,3 cm   |
| Package 1 Weight             | 124 g     |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8,2 cm    |
| Package 2 Width              | 11 cm     |
| Package 2 Length             | 22 cm     |
| Package 2 Weight             | 1,543 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 108       |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 14,376 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?](#) >

| Milieuvoetafdruk                           |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 8                                             |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                   |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                   |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                              |
| SCIP-nummer                       | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5 |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>     |

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. |