



## Multi9 C60H-DC - Installatieautomaat - 2P - 32 A - C- Karakteristiek - 500 V DC - 10 kA

M9U21232

EAN Code: 3606480741838

Prijs: 52,95 EUR

### Hoofd

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                       | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| product name                | Multi9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| product or component type   | Miniatuur vermogensschakelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| device short name           | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| device application          | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| poles description           | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| number of protected poles   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| In toegekende stroomsterkte | 32 A bij 25 °C conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| network type                | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| curve code                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| breaking capacity           | 20 kA Icu bij 220 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij 440 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu bij 500 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>5 kA AIR bij 12...500 V DC conform aan UL 1077<br>20 kA Icu bij 220 V DC conform aan GB 14048.2<br>10 kA Icu bij 440 V DC conform aan GB 14048.2<br>6 kA Icu bij 500 V DC conform aan GB 14048.2 |
| utilisation category        | A conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| standards                   | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| product certifications      | IEC<br>CCC<br>UR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Complementair

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] rated operational voltage            | 220 V DC<br>440 V DC<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| magnetische uitschakellimiet              | 7...10 x In DC                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ics dienst<br>onderbrekingsvermogen       | 7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V DC<br>4,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 500 V DC<br>15 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 220 V DC<br>7,5 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 440 V DC<br>4,5 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 500 V DC<br>15 kA 75 % conform aan GB 14048.2 - 220 V DC |
| [Ui] rated insulation voltage             | 500 V DC conform aan EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] rated impulse withstand<br>voltage | 6 kV 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

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 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                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| height                                      | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| width                                       | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| depth                                       | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| net weight                                  | 0,128 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| colour                                      | Grijs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| mechanical durability                       | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| electrical durability                       | 3000 cycles 250 V DC L/R = 2 ms<br>6000 cycles 250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| voorziening voor vergrendeling met hangslot | Vergrendelbaar met hangslot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| aansluitingen - aansluitklemmen             | Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - stijf bedraad<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - flexibel<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - flexibel met kopring<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - stijf bedraad<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flexibel<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - flexibel met kopring<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 3 kabel(s) 4 mm² (AWG 6) - flexibel bedraad |
| wire stripping length                       | 14 mm for boven- of onderkant connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| tightening torque                           | 3,5 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| earth-leakage protection                    | Zonder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Omgeving

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| heat dissipation                      | 7 W bij 440 V - 32 A                                                               |
| 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 60068-2<br>2 conform aan GB 14048.2                              |
| relative humidity                     | 95 % bij 55 °C                                                                     |
| ambient air temperature for operation | -25...70 °C                                                                        |
| ambient air temperature for storage   | -40...85 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8,500 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Width              | 3,600 cm  |
| Package 1 Length             | 7,900 cm  |
| Package 1 Weight             | 241,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 8,200 cm  |
| Package 2 Width              | 9,000 cm  |
| Package 2 Length             | 22,500 cm |
| Package 2 Weight             | 1,494 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 72        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 18,496 kg |

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 | 40                                            |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Nee                              |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Nee                              |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                          |
| 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. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

