

# Productinformatieblad

Specificaties



## Miniatuur automaat (MCB), Multi9 C60H, 4P, 6A, C-curve, 15kA (IEC/EN 60947-2)

M9F14406

### Hoofdkenmerken

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamma                         | Multi 9   |
| Productnaam                   | Multi 9 C60   |
| Type Product Of Component     | Miniatuur vermogensschakelaar   |
| Korte Naam Apparaat           | C60H  |
| Apparaattoepassing            | Distributie   |
| Beschrijving Polen            | 4P  |
| Aantal Beveiligde Polen       | 4   |
| [In] Nominale Stroom          | 6 A bij 50 °C conform EN/IEC 60947-2  |
| Type Net                      | AC<br>DC  |
| Technologie Uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch  |
| Uitschakelcurve               | C   |
| Uitschakelvermogen            | 50 kA Icu bij <= 250 V DC conform EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2 |
| Gebruikscategorie             | Categorie A conform EN/IEC 60947-2  |
| Geschiktheid Voor Isolatie    | Ja conform EN/IEC 60947-2   |
| Normen                        | EN/IEC 60947-2  |
| Productcertificaten           | EAC<br>CCC  |

### Complementaire kenmerken

|  |   |
|--|---|
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz  |
| [Ue] Nominale Bedrijfspanning            | 240 V AC 50/60 Hz tussen fasen<br>415 V AC 50/60 Hz tussen fasen<br>440 V AC 50/60 Hz tussen fasen<br><= 250 V DC   |
| Magnetische Uitschakellimiet             | 8,5 x In +/- 20 % AC<br>12 x In +/- 20 % DC   |
| [Ics] Nominaal Service Kortsluitvermogen | 15 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| [Ui] Nominale Isolatiespanning           | 500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2  |
| [Uimp] Nominale Stoothoudspanning        | 6 kV conform EN/IEC 60947-2   |
| Contactpositietindicatie                 | Ja  |

|   |   |
|---|---|
| Type Bediening                              | Omschakelen   |
| Lokale Signalering                          | AAN/UIT indicatie   |
| Montagemodus                                | Opklikbaar  |
| Montagesteun                                | DIN-rail  |
| Stap Van 9 Mm                               | 8   |
| Hoogte                                      | 81 mm   |
| Breedte                                     | 72 mm   |
| Diepte                                      | 72 mm   |
| Nettogewicht                                | 0,48 kg   |
| Kleur                                       | Grijs   |
| Mechanische Levensduur                      | 20000 cycli   |
| Elektrische Levensduur                      | 10000 cycli   |
| Voorziening Voor Vergrendeling Met Hangslot | Vergrendelbaar met hangslot   |
| Aansluitingen - Klemmen                     | Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - stijve<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel met kopring |
| Draadstriplengte                            | 14 mm for boven- of onderkant connection  |
| Aandraaimoment                              | 2 N.m boven- of onderkant   |
| Differentieelfunctie                        | Apart blok  |

## Omgeving

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Warmteafvoer                      | 10,8 W bij 415 V - 6 A   |
| Ip-Beschermingsgraad              | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| Vervuilingsgraad                  | 3 conform EN/IEC 60947-2   |
| Overspanningscategorie            | IV   |
| Tropicalisatie                    | 2 conform IEC 60068-1  |
| Relatieve Vochtigheid             | 95 % bij 55 °C   |
| Omgevingstemperatuur Voor Werking | -30...70 °C  |
| Omgevingstemperatuur Bij Opslag   | -40...80 °C  |

## Verpakkingseenheden

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE    |
| Number Of Units In Package 1 | 1      |
| Package 1 Height             | 7,2 cm |
| Package 1 Width              | 7,5 cm |
| Package 1 Length             | 8,5 cm |
| Package 1 Weight             | 422 g  |
| Unit Type Of Package 2       | BB1    |
| Number Of Units In Package 2 | 3      |
| Package 2 Height             | 7,7 cm |
| Package 2 Width              | 9 cm   |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 2 Length             | 22,5 cm  |
| Package 2 Weight             | 1,315 kg |
| Unit Type Of Package 3       | S03      |
| Number Of Units In Package 3 | 18       |
| Package 3 Height             | 30 cm    |
| Package 3 Width              | 30 cm    |
| Package 3 Length             | 40 cm    |
| Package 3 Weight             | 8,395 kg |

## Contractuële waarborg

|          |            |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

**De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

## Welzijnsprestaties

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

✓ Product Met Halogeenrijke Kunststof  
Onderdelen En Kabels

## Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Milieu-Informatie

[Milieuprofiel van het product](#)

Weee

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Circulariteitsprofiel

Geen specifieke recycling vereist