

Productinformatieblad

Specificaties



Miniatuur automaat (MCB), Multi9 C60N, 2P, 3A, D-curve, 10kA (IEC/ EN 60947-2)

M9F12203

Hoofdkenmerken

| | |
|-------------------------------|--|
| gamma | Multi 9 |
| productnaam | Multi 9 C60 |
| type product of component | Miniatuur vermogensschakelaar |
| korte naam apparaat | C60N |
| apparaattoepassing | Distributie |
| beschrijving polen | 2P |
| aantal beveiligde polen | 2 |
| [In] nominale stroom | 3 A bij 50 °C conform EN/IEC 60947-2 |
| type net | AC DC |
| netfrequentie | 50/60 Hz |
| technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch |
| uitschakelcurve | D |
| uitschakelvermogen | 20 kA Icu bij <= 125 V DC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz tussen fasen conform EN/IEC 60947-2 |
| gebruikscategorie | Categorie A conform EN/IEC 60947-2 |
| normen | EN/IEC 60947-2 |
| productcertificaten | EAC KC CCC |

Complementaire kenmerken

| | |
|--|---|
| [Ue] nominale bedrijfspanning | 240 V AC 50/60 Hz tussen fasen 415 V AC 50/60 Hz tussen fasen 440 V AC 50/60 Hz tussen fasen <= 125 V DC |
| magnetische uitschakellimiet | 12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % DC |
| [Ics] nominaal service kortsluitvermogen | 7,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC |
| begrenzingsklasse | 3 |
| [Ui] nominale isolatiespanning | 500 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 6 kV conform EN/IEC 60947-2 |

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

| | |
|---|---|
| geschiktheid voor isolatie | Ja conform EN/IEC 60947-2 |
| contacpositietindicatie | Ja |
| type bediening | Omschakelen |
| lokale signalering | AAN/UIT indicatie |
| montagemodus | Opklikbaar |
| montagesteun | DIN-rail |
| stap van 9 mm | 4 |
| hoogte | 81 mm |
| breedte | 36 mm |
| diepte | 72 mm |
| gewicht product | 0,24 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 mm² - stijve Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - flexibel met kopring |
| draadstriplengte | 14 mm for boven- of onderkant connection |
| aandraaimoment | 2 N.m boven- of onderkant |
| differentieelfunctie | Apart blok |

Omgeving

| | |
|-----------------------------------|--|
| warmteafvoer | 4,4 W bij 415 V - 3 A |
| IP-beschermingsgraad | IP20 conforming to IEC 60529 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 | 3,6 cm |
| Package 1 Width | 7,5 cm |
| Package 1 Length | 8,5 cm |
| Package 1 Weight | 220,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 6 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Height | 8,0 cm |
| Package 2 Width | 8,7 cm |
| Package 2 Length | 22,0 cm |
| Package 2 Weight | 1,345 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 72 |
| Package 3 Height | 30,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 16,695 kg |

Contractuële waarborg

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

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 | |
|---------------------------------|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 23 |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |

Use Better

| Materialen en verpakking | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn EU | In overeenstemming met vrijstellingen |
| SCIP-nummer | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5 |
| REACH-regeling | REACH-verklaring |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren | |
|-------------------------------|---|
| WEEE |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Terugname | No |