

# Productinformatieblad

Specificaties



## Multi9 OEM - C60N - Installatieautomaat 2P - In=16A - C- Karakteristiek

M9F11216

EAN Code: 3606480576256

**Prijs: 41,65 EUR**

### Hoofd

range	Multi 9
productnaam	Multi 9 C60
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C60N
device applicatie	Distributie
poles description	2P
number of protected poles	2
[In] rated current	16 A om 50 °C In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
netwerk type	DC AC
netwerk frequentie	50/60 Hz
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
breaking capacity	20 kA Icu om 240 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 415 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om <= 125 V DC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 240 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met GB/T 14048.2 10 kA Icu om 415 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met GB/T 14048.2 6 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz tussen fases In overeenstemming met GB/T 14048.2 20 kA Icu om <= 125 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2
utilisation category	A In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2
product certifications	EAC KC CCC
quality labels	UKCA RCM

### Complementair

[Ue] rated operational voltage	240 V AC 50/60 Hz tussen fases 415 V AC 50/60 Hz tussen fases 440 V AC 50/60 Hz tussen fases <= 125 V 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

<b>magnetische uitschakellimiet</b>	8,5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC
<b>Ics dienst onderbrekingsvermogen</b>	16 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 16 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - <= 125 V DC
<b>limitation class</b>	3
<b>[Ui] rated insulation voltage</b>	500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
<b>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>	6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
<b>suitability for isolation</b>	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
<b>contact position indicator</b>	Ja
<b>control type</b>	Omschakelen
<b>local signalling</b>	AAN/UIT indicatie
<b>mounting mode</b>	Clip-on
<b>mounting support</b>	DIN-raai
<b>aantal modules van 9 mm</b>	4
<b>hoogte</b>	81 mm
<b>breedte</b>	36 mm
<b>diepte</b>	72 mm
<b>gewicht product</b>	0,24 kg
<b>kleur</b>	Grijs
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	10000 cycles
<b>voorziening voor vergrendeling met hangslot</b>	Vergrendelbaar met hangslot
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel met kopering
<b>wire stripping length</b>	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
<b>tightening torque</b>	2 N.m boven- of onderkant
<b>earth-leakage protection</b>	Apart blok

## Omgeving

<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529
<b>pollution degree</b>	3 In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
<b>overvoltage category</b>	IV
<b>tropicalisation</b>	2 In overeenstemming met IEC 60068-1
<b>relative humidity</b>	95 % om 55 °C
<b>ambient air temperature for operation</b>	-30...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...80 °C

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,500 cm
verpakking 1 breedte	3,600 cm
verpakking 1 lengte	8,500 cm
verpakking_1_gewicht	209,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	2,580 cm
verpakking 2 breedte	20,000 cm
verpakking 2 lengte	30,000 cm
verpakking 2 gewicht	1,303 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	72
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	16,148 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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	30 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	28 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	56
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja

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

---

