



Multi9 OEM - C60N - Installatieautomaat 4P - In=16A - D- Karakteristiek

M9F12416

EAN Code: 3606480576973

Prijs: 96,95 EUR

Hoofd

range	Multi 9
productnaam	Multi 9 C60
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C60N
device applicatie	Distributie
poles description	4P
number of protected poles	4
[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	D
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 40 kA Icu om <= 250 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 40 kA Icu om <= 250 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 CCC

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 <= 250 V DC
magnetische uitschakellimiet	12 x In +/- 20 % AC 17 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 onderbrekingsvermogen	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 40 kA 100 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - <= 250 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 40 kA 100 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - <= 250 V DC
limitation class	3
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met 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	8
hoogte	81 mm
breedte	72 mm
diepte	72 mm
gewicht product	0,48 kg
kleur	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 - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...25 mm² - flexibel met kopring
wire stripping length	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,200 cm
verpakking 1 breedte	7,200 cm
verpakking 1 lengte	7,500 cm
verpakking_1_gewicht	419,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	3
verpakking 2 hoogte	8,000 cm
verpakking 2 breedte	8,700 cm
verpakking 2 lengte	22,200 cm
verpakking 2 gewicht	1,300 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	36
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	16,135 kg

contractuele waarborg

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



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	47 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	42 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

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	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
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.
