

# Productinformatieblad

Specificaties



## Multi9 OEM - C60N - Installatieautomaat 2P - In=32A - D- Karakteristiek

M9F12232

EAN Code: 3606480576782

**Prijs: 52,30 EUR**

### Hoofd

range	Multi 9
product name	Multi 9 C60
product or component type	Miniatuur vermogenschakelaar
device short name	C60N
device application	Distributie
poles description	2P
number of protected poles	2
In toegekende stroomsterkte	32 A bij 50 °C conform aan EN/IEC 60947-2
network type	AC DC
network frequency	50/60 Hz
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	D
breaking capacity	20 kA Icu bij <= 125 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 240 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz tussen fases conform aan EN/IEC 60947-2
utilisation category	A conform aan EN/IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60947-2
product certifications	EAC KC 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 <= 125 V DC
magnetische uitschakellimiet	12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % DC
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conform aan EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % conform aan EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
limitation class	3
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand 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

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	72 mm
net weight	0,24 kg
colour	Grijs
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	10000 cycles
voorziening voor vergrendeling met hangslot	Vergrendelbaar met hangslot
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm <sup>2</sup> - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm <sup>2</sup> - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1,5...35 mm <sup>2</sup> - flexibel met kopering
wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant
earth-leakage protection	Apart blok

## Omgeving

heat dissipation	7 W bij 415 V - 32 A
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
pollution degree	3 conform aan EN/IEC 60947-2
overvoltage category	IV
tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
relative humidity	95 % bij 55 °C
ambient air temperature for operation	-30...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...80 °C

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	236,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6

<b>Package 2 Height</b>	8,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	8,7 cm
<b>Package 2 Length</b>	22,5 cm
<b>Package 2 Weight</b>	1,446 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
<b>Number of Units in Package 3</b>	72
<b>Package 3 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 3 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 3 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 3 Weight</b>	18,065 kg

## 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?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 37

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet

SCIP-nummer 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5


REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

## 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.