

# Productinformatieblad

Specificaties



## Multi9 C60SP - Installatieautomaat - 3P - 2 A - D-Karakteristiek - 480Y/ 277 V - 10 kA - UL1077

M9F23302

EAN Code: 3606481169198

**Prijs: 162,40 EUR**

### Hoofd

range	Multi 9
productnaam	Multi 9 C60
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C60SP
device applicatie	Distributie
poles description	3P
number of protected poles	3
[In] rated current	2 A om 25 °C In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
netwerk type	AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	D
breaking capacity	14 kA AIR om 240 V AC In overeenstemming met UL 1077 14 kA AIR om 240 V AC In overeenstemming met CSA C22.2 No 235 10 kA AIR om 480Y/277 V AC In overeenstemming met UL 1077 10 kA AIR om 480Y/277 V AC In overeenstemming met CSA C22.2 No 235 6 kA Icu om 440 V AC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 415 V AC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 240 V AC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6 kA Icu om 440 V AC In overeenstemming met GB/T 14048.2 10 kA Icu om 415 V AC In overeenstemming met GB/T 14048.2 20 kA Icu om 240 V AC In overeenstemming met GB/T 14048.2
standards	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
product certifications	IEC CCC UR CSA

### Complementair

[Ue] rated operational voltage	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
magnetische uitschakellimiet	12 x In +/- 20 % AC
Ics dienst onderbrekingsvermogen	4,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 415 V AC 15 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 240 V AC
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC In overeenstemming met 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

<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>	6
<b>hoogte</b>	81 mm
<b>breedte</b>	54 mm
<b>diepte</b>	72 mm
<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> (AWG 18...AWG 8) - stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel
<b>wire stripping length</b>	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
<b>tightening torque</b>	2,5 N.m boven- of onderkant
<b>earth-leakage protection</b>	Zonder

## 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>tropicalisation</b>	2 In overeenstemming met IEC 60068-1
<b>relative humidity</b>	95 % om 55 °C
<b>operating altitude</b>	0...2000 m
<b>ambient air temperature for operation</b>	-30...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...80 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	7,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	5,400 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	8,500 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	354,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	BB1
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	4

verpakking 2 hoogte	7,600 cm
verpakking 2 breedte	9,000 cm
verpakking 2 lengte	23,000 cm
verpakking 2 gewicht	1,463 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	48
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	18,043 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	31 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 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]	27 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 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.

---