

# Productinformatieblad

Specificaties



## Multi9 C60H-DC - Installatieautomaat - 2P - 20 A - C- Karakteristiek - 500 V DC - 10 kA

M9U21220

EAN Code: 3606480741814

**Prijs: 49,50 EUR**

### Hoofd

range	Multi 9
productnaam	Multi9 C60H-DC
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	C60H-DC
device applicatie	Distributie
poles description	2P
number of protected poles	2
[In] rated current	20 A om 25 °C In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
netwerk type	DC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
breaking capacity	20 kA Icu om 220 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 440 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6 kA Icu om 500 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 5 kA AIR om 12...500 V DC In overeenstemming met UL 1077 20 kA Icu om 220 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2 10 kA Icu om 440 V DC In overeenstemming met GB/T 14048.2 6 kA Icu om 500 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 UL 1077
product certifications	IEC CCC UR

### Complementair

[Ue] rated operational voltage	220 V DC 440 V DC 500 V DC
magnetische uitschakellimiet	7...10 x In DC
Ics dienst onderbrekingsvermogen	7,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 kA 75 % In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 500 V DC 15 kA 75 % In overeenstemming met GB/T 14048.2 - 220 V DC
[Ui] rated insulation voltage	500 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV 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>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/UII indicatie
<b>mounting mode</b>	Clip-on
<b>mounting support</b>	DIN-rail
<b>aantal modules van 9 mm</b>	4
<b>hoogte</b>	81 mm
<b>breedte</b>	36 mm
<b>diepte</b>	73 mm
<b>gewicht product</b>	0,128 kg
<b>kleur</b>	Grijs
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	3000 cycles 250 V DC L/R = 2 ms 6000 cycles 250 V DC
<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 4) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - stijf bedraad Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 2 kabel(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) - 3 kabel(s) 1 mm <sup>2</sup> (AWG 18) - flexibel bedraad
<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 60068-2 2 In overeenstemming met GB/T 14048.2
<b>relative humidity</b>	95 % om 55 °C
<b>ambient air temperature for operation</b>	-25...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	8,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	3,600 cm

verpakking 1 lengte	7,500 cm
verpakking_1_gewicht	228,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	8,200 cm
verpakking 2 breedte	9,000 cm
verpakking 2 lengte	22,500 cm
verpakking 2 gewicht	1,420 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	17,634 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	18 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]	16 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	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	53
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 terecht komen.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

