

# Productinformatieblad

Specificaties



## iC60N - Installatieautomaat 1P - In=50A - C-Karakteristiek

A9F79150

EAN Code: 3606480093197

**Prijs: 55,95 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti 9 iC60
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	IC60N
device applicatie	Distributie
poles description	1P
number of protected poles	1
[In] rated current	50 A
netwerk type	DC AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
utilisation category	A In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
standards	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

### Complementair

netwerk frequentie	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	12...60 V AC 50/60 Hz 100...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 12...60 V DC 60...72 V DC
magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
breaking capacity	36 kA Icu om 12...60 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 100...133 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 15 kA Icu om 12...60 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 60...72 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6000 A Icn om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60898-1
[Ics] rated service breaking capacity	27 kA 75 % x Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 100 % x Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at 60...72 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
limitation class	3 In overeenstemming met EN/IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz 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>contact position indicator</b>	Ja
<b>control type</b>	Omschakelen
<b>local signalling</b>	Uitschakelindicator
<b>mounting mode</b>	Clip-on Verwijderbaar kamrailsysteem geïnstalleerd
<b>mounting support</b>	35mm DIN rail
<b>comb busbar and distribution block compatibility</b>	Boven- of onderkant: JA
<b>connection pitch</b>	18 mm Tussen apparaten
<b>aantal modules van 9 mm</b>	2
<b>hoogte</b>	85 mm
<b>breedte</b>	18 mm
<b>diepte</b>	78,5 mm
<b>gewicht product</b>	0,215 kg
<b>kleur</b>	Wit
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	10000 cycles
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1 cable(s) , 1...35 mm <sup>2</sup> , stijf, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 3,0 cable(s) , 16 mm <sup>2</sup> , stijf, koper, with accessory Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 50 mm <sup>2</sup> , stijf, aluminium, with accessory Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , flexibel, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , flexibel met kopring, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , flexibel, koper of aluminium, with ring terminal and accessory Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 3 cable(s) , 10 mm <sup>2</sup> , flexibel, koper, with accessory
<b>wire stripping length</b>	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
<b>tightening torque</b>	3,5 N.m boven- of onderkant
<b>earth-leakage protection</b>	Zonder

## Omgeving

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 conform aan IEC 60529 IP40 in modulaire behuizing (Isolatie klasse II) conform aan 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>operating altitude</b>	0...2000 m
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-35...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
verpakking 1 hoogte	7,500 cm
verpakking 1 breedte	1,800 cm
verpakking 1 lengte	9,500 cm
verpakking_1_gewicht	129,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	BB1
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	12
verpakking 2 hoogte	8,500 cm
verpakking 2 breedte	10,000 cm
verpakking 2 lengte	22,000 cm
verpakking 2 gewicht	1,600 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 3</b>	S03
<b>Aantal eenheden in verpakking 3</b>	36
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	5,291 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	23 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.8 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]	22 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 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	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (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	54
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

---



