

# Productinformatieblad

Specificaties



## iC60H - Installatieautomaat 3P - In=20A - C-Karakteristiek

A9F89320

EAN Code: 3606480095139

**Prijs: 167,80 EUR**

### Hoofd

device application	Distributie
range	Acti 9
product name	Acti 9 iC60
product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	iC60H
poles description	3P
number of protected poles	3
In toegekende stroomsterkte	20 A
network type	AC DC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
breaking capacity	10000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 42 kA Icu bij 12...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij <= 180 V DC conform aan EN/IEC 60947-2
utilisation category	A conform aan EN 60947-2 A conform aan IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja conform aan EN 60898-1 Ja conform aan EN 60947-2 Ja conform aan IEC 60898-1 Ja conform aan IEC 60947-2
standards	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

### Complementair

network frequency	50/60 Hz
magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %

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>ics dienst onderbrekingsvermogen</b>	15 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 125...180 V DC 15 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 125...180 V DC
<b>limitation class</b>	3 conform aan EN 60898-1 3 conform aan IEC 60898-1
<b>[Ui] rated insulation voltage</b>	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
<b>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>	6 kV conform aan EN 60947-2 6 kV conform aan IEC 60947-2
<b>contact position indicator</b>	Ja
<b>control type</b>	Omschakelen
<b>local signalling</b>	Uitschakelindicator
<b>mounting mode</b>	Vast
<b>mounting support</b>	DIN-rail
<b>comb busbar and distribution block compatibility</b>	Boven- of onderkant: JA
<b>aantal modules van 9 mm</b>	6
<b>height</b>	85 mm
<b>width</b>	54 mm
<b>depth</b>	78,5 mm
<b>net weight</b>	0,375 kg
<b>colour</b>	Wit
<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	10000 cycles
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel
<b>wire stripping length</b>	14 mm for boven- of onderkant connection
<b>tightening torque</b>	2 N.m boven- of onderkant
<b>earth-leakage protection</b>	Apart blok

## Omgeving

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>pollution degree</b>	3 conform aan EN 60947-2 3 conform aan IEC 60947-2
<b>overvoltage category</b>	IV
<b>tropicalisation</b>	2 conform aan IEC 60068-1
<b>relative humidity</b>	95 % bij 55 °C
<b>operating altitude</b>	0...2000 m
<b>ambient air temperature for operation</b>	-35...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,3 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	342,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,413 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	16,03 kg

## contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

## 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 42

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 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9

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.