

Productinformatieblad

Specificaties



iC60N - Installatieautomaat 1P+N - In=4A - C-Karakteristiek

A9F74604

EAN Code: 3606480080401

Prijs: 65,40 EUR

Hoofd

device application	Distributie
range	Acti 9
product name	Acti 9 iC60
product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	IC60N
poles description	1P + N
number of protected poles	1
neutral position	Links
[In] rated current	4 A
network type	AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
breaking capacity	6000 A Icn om 230 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60898-1 50 kA Icu om 12...60 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 50 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 50 kA Icu om 100...133 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
utilisation category	A In overeenstemming met EN 60947-2 A In overeenstemming met IEC 60947-2
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN 60898-1 Ja In overeenstemming met EN 60947-2 Ja In overeenstemming met IEC 60898-1 Ja In overeenstemming met IEC 60947-2
standards	EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2
quality labels	NF

Complementair

network frequency	50/60 Hz
magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	50 kA 100 % In overeenstemming met EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % In overeenstemming met EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % In overeenstemming met IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % In overeenstemming met IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % In overeenstemming met IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % In overeenstemming met EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % In overeenstemming met EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % In overeenstemming met IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

limitation class	3 In overeenstemming met EN 60898-1 3 In overeenstemming met IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV In overeenstemming met EN 60947-2 6 kV In overeenstemming met IEC 60947-2
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
local signalling	Uitschakelindicator
mounting mode	Vast
mounting support	DIN-rail
comb busbar and distribution block compatibility	Boven- of onderkant: JA
aantal modules van 9 mm	4
height	85 mm
breedte	36 mm
depth	78,5 mm
net weight	0,25 kg
colour	Wit
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	10000 cycles
aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm² stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm² flexibel
wire stripping length	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP20 In overeenstemming met EN 60529
pollution degree	3 In overeenstemming met EN 60947-2 3 In overeenstemming met IEC 60947-2
overvoltage category	IV
tropicalisation	2 In overeenstemming met IEC 60068-1
relative humidity	95 % om 55 °C
operating altitude	0...2000 m
ambient air temperature for operation	-35...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,500 cm
Package 1 Width	3,700 cm
Package 1 Length	9,500 cm

Package 1 Weight	218,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	7,800 cm
Package 2 Width	9,700 cm
Package 2 Length	22,500 cm
Package 2 Weight	1,370 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,696 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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	28
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	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.