Productinformatieblad

Specificaties

iC60N - Installatieautomaat 2P - In=63A - C-Karakteristiek

A9F79263

EAN Code: 3606480093296

Prijs: 107,10 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	2P
number of protected poles	2
In toegekende stroomsterkte	63 A
network type	DC AC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
curve code	C
breaking capacity	6000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 36 kA Icu bij 12...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij <= 125 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz 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 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 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

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

Ics dienst onderbrekingsvermogen	15 kA 75 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conform aan IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conform aan EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conform aan EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conform aan IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 72...125 V DC
limitation class	3
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conform aan EN 60947-2 6 kV conform aan 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
width	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…35 mm^2 stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1…25 mm^2 flexibel
wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant
earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
pollution degree	3 conform aan EN 60947-2 3 conform aan IEC 60947-2
overvoltage category	IV
tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
relative humidity	95 % bij 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	3,5 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	258,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,601 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	18,098 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	**63**
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**
Halogeenvrije status	**Product bevat halogeen boven drempelwaarden**

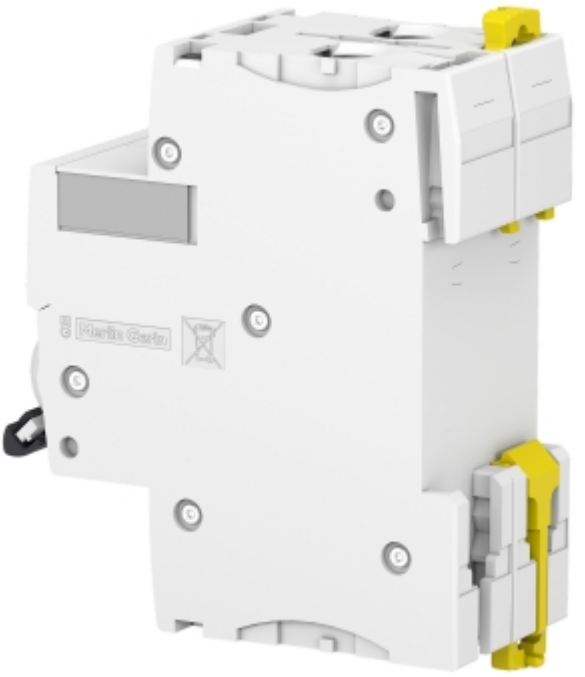
Use Again

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.**

Image of product / Alternate images

Alternative



Schneider Electric
iC60N C

3.5N.m
14mm
IEC/EN 60898-1
Ue=400V
Icn=6000A
50/60Hz
IEC/EN 60947-2
Ii=8In (C)
Tref=50°C
50/60Hz
Ue
240V
415V
440V
Icu
20kA
10kA
6kA
Ics/Icu
75%
75%
75%
Uimp=6kV
Ui=500V
Deg 3
Cat A
Schneider Electric
CS 30323
F - 92506 Rueil-Malmaison Cedex
Schneider Electric
iC60N C