



iC60N - Installatieautomaat 3P -
In=50A - C-Karakteristiek

A9F79350

EAN Code: 3606480093371

Prijs: 206,00 EUR

Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti 9 iC60
product of component type	Miniatuur vermogensschakelaar
device short name	IC60N
device applicatie	Distributie
poles description	3P
number of protected poles	3
[In] rated current	50 A
netwerk type	AC DC
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...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 180 V DC
magnetic tripping limit	8 x In +/- 20 %
breaking capacity	36 kA Icu om 12...133 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 20 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 10 kA Icu om <= 180 V DC In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 6000 A Icn om 400 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met EN/IEC 60898-1
[Ics] rated service breaking capacity	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 180 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

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

[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
local signalling	Uitschakelindicator
mounting mode	Clip-on Verwijderbaar kamrailsysteem geïnstalleerd
mounting support	35mm DIN rail
comb busbar and distribution block compatibility	Boven- of onderkant: JA
connection pitch	18 mm tussen fases
aantal modules van 9 mm	6
hoogte	85 mm
breedte	54 mm
diepte	78,5 mm
gewicht product	0,375 kg
kleur	Wit
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	10000 cycles
aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², stijf, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², stijf, koper, with accessory Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², stijf, aluminium, with accessory Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², flexibel, koper Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², 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 mm², flexibel, koper, with accessory
wire stripping length	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant
earth-leakage protection	Apart blok

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 IP40 in modulaire behuizing (Isolatie klasse II) conform aan IEC 60529
pollution degree	3 In overeenstemming met EN/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
omgevingstemperatuur voor werking	-35...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,5 cm
verpakking 1 breedte	5,4 cm
verpakking 1 lengte	9,4 cm
verpakking_1_gewicht	390,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	4
verpakking 2 hoogte	8,0 cm
verpakking 2 breedte	9,8 cm
verpakking 2 lengte	22,5 cm
verpakking 2 gewicht	1,585 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	44
verpakking_3_hoogte	30,0 cm
verpakking 3 breedte	30,0 cm
verpakking 3 lengte	40,0 cm
verpakking 3 gewicht	17,861 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



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	68 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	65 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

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	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja

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





