

# Productinformatieblad

Specificaties



## iC60N - miniaturcircuitonderbreker - 1P - 4A - B curve

A9F73104

### Hoofdkenmerken

Apparaattoepassing	Distributie
Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti9 iC60
Type Product Of Component	Miniatur vermogensschakelaar
Korte Naam Apparaat	iC60N
Beschrijving Polen	1P
Aantal Beveiligde Polen	1
[In] Nominale Stroom	4 A
Type Net	AC DC
Technologie Uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	B
Uitschakelvermogen	6000 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1 50 kA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 60...72 V DC conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 12...60 V DC conform EN/IEC 60947-2
Gebruikscategorie	Categorie A conform EN 60947-2 Categorie A conform IEC 60947-2
Geschiktheid Voor Isolatie	Ja conform EN 60898-1 Ja conform EN 60947-2 Ja conform IEC 60898-1 Ja conform IEC 60947-2
Normen	IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

### Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
Magnetische Uitschakellimiet	4 x In +/- 20 %
[Ics] Nominaal Service Kortsluitvermogen	50 kA 100 % conform EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % conform EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % conform IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % conform IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % conform IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % conform EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conform EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conform IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % conform EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % conform IEC 60947-2 - 72 V DC

<b>Begrenzingsklasse</b>	3 conform EN 60898-1 3 conform IEC 60898-1
<b>[Uij] Nominale Isolatiespanning</b>	500 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
<b>[Uimp] Nominale Stoothoudspanning</b>	6 kV conform EN 60947-2 6 kV conform IEC 60947-2
<b>Contacpositietindicatie</b>	Ja
<b>Type Bediening</b>	Omschakelen
<b>Lokale Signalering</b>	Uitschakelindicator
<b>Montagemodus</b>	Vast
<b>Montagesteun</b>	DIN-rail
<b>Verdeelblok</b>	Boven- of onderkant: JA
<b>Stap Van 9 Mm</b>	2
<b>Hoogte</b>	85 mm
<b>Breedte</b>	18 mm
<b>Diepte</b>	78,5 mm
<b>Nettogewicht</b>	0,215 kg
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Mechanische Levensduur</b>	20000 cycli
<b>Elektrische Levensduur</b>	10000 cycli
<b>Aansluitingen - Klemmen</b>	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> stijve Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel
<b>Draadstriplengte</b>	14 mm for boven- of onderkant connection
<b>Aandraaimoment</b>	2 N.m boven- of onderkant
<b>Differentieelfunctie</b>	Zonder

## Omgeving

<b>Ip-Beschermingsgraad</b>	IP20 conform IEC 60529 IP20 conform EN 60529
<b>Vervuilingsgraad</b>	3 conform EN 60947-2 3 conform IEC 60947-2
<b>Overspanningscategorie</b>	IV
<b>Tropicalisatie</b>	2 conform IEC 60068-1
<b>Relatieve Vochtigheid</b>	95 % bij 55 °C
<b>Werkingshoogte</b>	0...2000 m
<b>Omgevingstemperatuur Bij Werking</b>	-35...70 °C
<b>Omgevingstemperatuur Bij Opslag</b>	-40...85 °C

## Verpakkingseenheden

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	7,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	1,800 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,500 cm

Package 1 Weight	111,0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	3,030 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	20,000 cm
Package 2 Weight	1,399 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	132
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,877 kg

## Contractuële waarborg

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

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

**De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

## Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

 Halogeenvrij Product

## Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Milieu-Informatie

[Milieuprofiel van het product](#)

Weee

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Circulariteitsprofiel

Geen specifieke recycling vereist