

# Productinformatieblad

Specificaties



## iC60N - Installatieautomaat 1P - In=4A - D-Karakteristiek

A9F75104

EAN Code: 3606480080586

Prijs: 46,55 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| number of protected poles   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| In toegekende stroomsterkte | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| network type                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| curve code                  | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| breaking capacity           | 6000 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1<br>50 kA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bij <= 72 V DC conform aan EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bij 12...60 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 |
| utilisation category        | A conform aan EN 60947-2<br>A conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| suitability for isolation   | Ja conform aan EN 60898-1<br>Ja conform aan EN 60947-2<br>Ja conform aan IEC 60898-1<br>Ja conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| standards                   | EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Complementair

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| network frequency       | 50/60 Hz         |
| magnetic tripping limit | 12 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<br>onderbrekingsvermogen              | 50 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conform aan EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conform aan IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 72 V DC<br>15 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| limitation class                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] rated insulation voltage                    | 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage           | 6 kV conform aan EN 60947-2<br>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                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| height                                           | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| width                                            | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| depth                                            | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| net weight                                       | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| colour                                           | Wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| mechanical durability                            | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| electrical durability                            | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| aansluitingen - aansluitklemmen                  | Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm² stijf<br>Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm² flexibel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| wire stripping length                            | 14 mm for boven- of onderkant connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| tightening torque                                | 2 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| earth-leakage protection                         | Zonder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Omgeving

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| pollution degree                      | 3 conform aan EN 60947-2<br>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             | 1,8 cm    |
| Package 1 Width              | 7,5 cm    |
| Package 1 Length             | 9,5 cm    |
| Package 1 Weight             | 110,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8,0 cm    |
| Package 2 Width              | 9,8 cm    |
| Package 2 Length             | 22,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,384 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 132       |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 15,737 kg |

## contractuele waarborg

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

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 | 14                                            |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                   |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                   |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                              |
| SCIP-nummer                       | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>     |

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. |