

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iC40N - Installatieautomaat - 3P+N - 16A - B-Karakteristiek - 6000A/10kA

A9P44716

EAN Code: 3606481326065

**Prijs: 84,30 EUR**

### Hoofd

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| range                       | Acti 9  |
| product name                | Acti9 iC40  |
| product or component type   | Miniatuur vermogensschakelaar   |
| device short name           | iC40N   |
| device application          | Distributie   |
| poles description           | 3P + N  |
| number of protected poles   | 3   |
| neutral position            | Links   |
| In toegekende stroomsterkte | 16 A  |
| network type                | AC  |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch  |
| curve code                  | B   |
| breaking capacity           | 10 kA Icu bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 |
| suitability for isolation   | Ja conform aan EN/IEC 60947-2   |
| quality labels              | IMQ<br>OVE  |

### Complementair

|  |   |
|--|---|
| network frequency                      | 50/60 Hz  |
| [Ue] rated operational voltage         | 400 V AC 50/60 Hz   |
| magnetic tripping limit                | 3...5 x In conform aan EN/IEC 60898-1<br>4 x In +/- 20 % conform aan EN/IEC 60947-2   |
| [Ics] rated service breaking capacity  | 6000 A 100 % x Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1<br>7,5 kA 75 % x Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 |
| limitation class                       | 3 conform aan EN/IEC 60898-1  |
| [Ui] rated insulation voltage          | 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV conform aan EN/IEC 60947-2   |
| contact position indicator             | Ja  |
| control type                           | Omschakelen   |
| local signalling                       | AAN/UIT indicatie<br>Uitschakelindicator  |
| mounting mode                          | Clip-on   |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| mounting support            | DIN-rail  |
| aantal modules van 9 mm     | 6   |
| height                      | 85 mm   |
| width                       | 54 mm   |
| depth                       | 74 mm   |
| net weight                  | 345 g   |
| colour                      | Wit   |
| mechanical durability       | 20000 cycles  |
| electrical durability       | 20000 cycles  |
| locking options description | Vergrendelingsapparaat  |
| connections - terminals     | Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...10 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen boven- of onderkant1...16 mm <sup>2</sup> stijf |
| wire stripping length       | 14 mm for boven- of onderkant connection  |
| tightening torque           | 2 N.m boven- of onderkant   |
| earth-leakage protection    | Apart blok  |

## Omgeving

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| standards                             | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2   |
| product certifications                | CE<br>BV<br>RINA<br>DNV  |
| IP-beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| pollution degree                      | 3 conform aan EN/IEC 60947-2   |
| relative humidity                     | 95 % bij 55 °C   |
| operating altitude                    | 2000 m   |
| ambient air temperature for operation | -25...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             | 5,4 cm   |
| Package 1 Width              | 7,4 cm   |
| Package 1 Length             | 9,4 cm   |
| Package 1 Weight             | 326,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1      |
| Number of Units in Package 2 | 4        |
| Package 2 Height             | 3,05 cm  |
| Package 2 Width              | 20,0 cm  |
| Package 2 Length             | 30,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 1,361 kg |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Unit Type of Package 3</b>       | S03      |
| <b>Number of Units in Package 3</b> | 44       |
| <b>Package 3 Height</b>             | 30,0 cm  |
| <b>Package 3 Width</b>              | 30,0 cm  |
| <b>Package 3 Length</b>             | 40,0 cm  |
| <b>Package 3 Weight</b>             | 15,41 kg |

## 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?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 4

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 aan vrijstellingen

SCIP-nummer C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### 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.