

# Productinformatieblad

Specificaties



## iC60L - Installatieautomaat 4P - In=16A - C-Karakteristiek

A9F94416

EAN Code: 3606480084232

**Prijs: 228,10 EUR**

### Hoofd

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| device application          | Distributie  |
| range                       | Acti 9   |
| product name                | Acti 9 iC60  |
| product or component type   | Miniatuur vermogensschakelaar  |
| device short name           | iC60L  |
| poles description           | 4P   |
| number of protected poles   | 4  |
| In toegekende stroomsterkte | 16 A   |
| network type                | AC<br>DC   |
| trip unit technology        | Thermisch-magnetisch   |
| curve code                  | C  |
| breaking capacity           | 15000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1<br>70 kA Icu bij 12...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bij 220...250 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                   | IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1   |

### Complementair

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| network frequency                   | 50/60 Hz   |
| magnetic tripping limit             | $8 \times I_n \pm 20\%$  |
| Ics dienst<br>onderbrekingsvermogen | 12,5 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % conform aan EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % conform aan EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % conform aan IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % conform aan EN 60947-2 - 180...250 V DC<br>20 kA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 180...250 V DC |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>limitation class</b>                                 | 3 conform aan EN 60898-1<br>3 conform aan IEC 60898-1   |
| <b>[Ui] rated insulation voltage</b>                    | 500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2   |
| <b>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>           | 6 kV conform aan EN 60947-2<br>6 kV conform aan IEC 60947-2   |
| <b>contact position indicator</b>                       | Ja  |
| <b>control type</b>                                     | Omschakelen   |
| <b>local signalling</b>                                 | Uitschakelindicator   |
| <b>mounting mode</b>                                    | Vast  |
| <b>mounting support</b>                                 | DIN-rail  |
| <b>comb busbar and distribution block compatibility</b> | Boven- of onderkant: JA   |
| <b>aantal modules van 9 mm</b>                          | 8   |
| <b>height</b>   | 85 mm   |
| <b>width</b>  | 72 mm   |
| <b>depth</b>  | 78,5 mm   |
| <b>net weight</b>                                       | 0,5 kg  |
| <b>colour</b>   | Wit   |
| <b>mechanical durability</b>                            | 20000 cycles  |
| <b>electrical durability</b>                            | 10000 cycles  |
| <b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>                  | Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> stijf<br>Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel |
| <b>wire stripping length</b>                            | 14 mm for boven- of onderkant connection  |
| <b>tightening torque</b>                                | 2 N.m boven- of onderkant   |
| <b>earth-leakage protection</b>                         | Apart blok  |

## Omgeving

|  |   |
|--|---|
| <b>IP beschermingsgraad</b>                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| <b>pollution degree</b>                      | 3 conform aan EN 60947-2<br>3 conform aan IEC 60947-2       |
| <b>overvoltage category</b>                  | IV  |
| <b>tropicalisation</b>                       | 2 conform aan IEC 60068-1                                   |
| <b>relative humidity</b>                     | 95 % bij 55 °C  |
| <b>operating altitude</b>                    | 0...2000 m  |
| <b>ambient air temperature for operation</b> | -35...70 °C   |
| <b>ambient air temperature for storage</b>   | -40...85 °C   |

## Verpakkingseenheid

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE    |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1      |
| <b>Package 1 Height</b>             | 7,5 cm |
| <b>Package 1 Width</b>              | 7,2 cm |
| <b>Package 1 Length</b>             | 9,5 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Weight             | 444,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 8,0 cm    |
| Package 2 Width              | 9,8 cm    |
| Package 2 Length             | 22,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,391 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 33        |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 16,014 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?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 43

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](#)

### 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.