

# Productinformatieblad

Specificaties



## iCT - Magneetschakelaar - 4 NO - In=16A - Uc=24V AC (50Hz)

A9C22114

EAN Code: 3606480096952

**Prijs: 91,95 EUR**

## Hoofd

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| productreeks               | Acti 9                       |
| productnaam                | Acti 9 iCT                   |
| product of component type  | Contactoor                   |
| device short name          | iCT                          |
| device applicatie          | Motor-verwarming-verlichting |
| Zuilen                     | 4P                           |
| le toegekende bedrijfstrom | 16 A AC-7A<br>6 A AC-7B      |
| samenstelling poolcontact  | 4 NO                         |
| netwerk type               | AC                           |
| control type               | Afstandsbediening            |
| spanning stuurkring        | 24 V AC 50 Hz                |

## Complementair

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| netwerk frequentie                     | 50 Hz                       |
| [Ue] rated operational voltage         | 400 V AC 50 Hz              |
| max. vermogen                          | 1,6 W om 400 V AC           |
| [Ui] rated insulation voltage          | 500 V AC 50/60 Hz           |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV                        |
| type controlesignaal                   | Onderhouden                 |
| schakelfrequentie                      | 100 schakeloperaties/dag    |
| local signalling                       | Werkingsindicatielampje     |
| hold-in stroomverbruik in VA           | 4,6 VA                      |
| inschakelvermogen VA                   | 34 VA                       |
| mounting mode                          | Clip-on                     |
| mounting support                       | 35 mm symmetrische DIN-rail |
| aantal modules van 9 mm                | 4                           |
| hoogte                                 | 81 mm                       |
| breedte                                | 36 mm                       |
| diepte                                 | 68,5 mm                     |
| kleur                                  | Wit                         |
| mechanical durability                  | 1000000 cycles              |

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>elektrische duurzaamheid</b>        | 100000 cycles IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cycles IEC/EN 61095 6 A 50 Hz AC-7B<br>30000 cycles IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 cycles EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 cycles EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 cycles EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 cycles EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B  |
| <b>aansluitingen - aansluitklemmen</b> | Stuurkring: tunnelaansluitklemmen2 kabel(s) 1,5 mm <sup>2</sup> stijf<br>Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> stijf<br>Stuurkring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> stijf<br>Stuurkring: tunnelaansluitklemmen2 kabel(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel |
| <b>tightening torque</b>               | Stuurkring: 0,8 N.m<br>Vermogenskring: 0,8 N.m  |
| <b>compatibiliteit product</b>         | IACTs   |
| <b>compatibility code</b>              | ICT   |
| <b>market segment</b>                  | Klein commercieel<br>Residentieel   |

## Omgeving

|  |   |
|--|---|
| <b>standards</b>                           | IEC/EN 61095  |
| <b>geluidsniveau</b>                       | 30 dB   |
| <b>IP-beschermingsgraad</b>                | IP20 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529            |
| <b>pollution degree</b>                    | 2   |
| <b>tropicalisation</b>                     | 2 In overeenstemming met EN 60947-4-1<br>2 In overeenstemming met EN 61095<br>2 In overeenstemming met IEC 1095 |
| <b>relative humidity</b>                   | 95 % om 55 °C   |
| <b>operating altitude</b>                  | 2000 m  |
| <b>omgevingstemperatuur voor werking</b>   | -5...60 °C  |
| <b>ambient air temperature for storage</b> | -40...70 °C   |

## Verpakkingseenheid

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Eenheidstype van verpakking 1</b>   | PCE       |
| <b>Aantal eenheden in verpakking 1</b> | 1         |
| <b>verpakking 1 hoogte</b>             | 4,000 cm  |
| <b>verpakking 1 breedte</b>            | 11,000 cm |
| <b>verpakking 1 lengte</b>             | 12,000 cm |
| <b>verpakking_1_gewicht</b>            | 233,000 g |
| <b>Eenheidstype van verpakking 2</b>   | BB1       |
| <b>Aantal eenheden in verpakking 2</b> | 6         |
| <b>verpakking 2 hoogte</b>             | 11,500 cm |
| <b>verpakking 2 breedte</b>            | 12,500 cm |
| <b>verpakking 2 lengte</b>             | 25,000 cm |
| <b>verpakking 2 gewicht</b>            | 1,476 kg  |
| <b>Eenheidstype van verpakking 3</b>   | S03       |
| <b>Aantal eenheden in verpakking 3</b> | 36        |

---

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking_3_hoogte  | 30,000 cm |
| verpakking 3 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 3 lengte  | 40,000 cm |
| verpakking 3 gewicht | 9,247 kg  |

---

## contractuele waarborg

---

Garantie (in maanden) 18

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              | 5 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 3 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.2 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel  | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

### Use Better

#### Materialen en verpakking

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee  |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee  |
| SCIP-nummer                    | 6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771   |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform</a>  |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |
| 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 | 65  |
| 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. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits  
Acti9 iCT



Compatible with all the Acti9 control auxiliaries, for lighting, heating and ventilation control



Can be used for control circuits and remote switching small motors such as fans, mixers



Compliant to IEC/EN 61095 standard



Low noise and large circuit labeling area