

# Productinformatieblad

Specificaties



## iCT - Magneetschakelaar - 4 NO - In=63A - Uc=24V AC (50Hz)

A9C20164

EAN Code: 3606480374814

Prijs: 249,30 EUR

### Hoofd

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Productreeks                | Acti9                        |
| Product Name                | Acti9 iCT                    |
| Product Or Component Type   | Contactor                    |
| Device Short Name           | iCT                          |
| Device Application          | Motor-verwarming-verlichting |
| Zuilen                      | 4P                           |
| Ie Toegekende Bedrijfstroom | 63 A AC-7A<br>20 A AC-7B     |
| Samenstelling Poolcontact   | 4 NO                         |
| Network Type                | AC                           |
| Control Type                | Afstandsbediening            |
| Spanning Stuurkring         | 24 V AC 50 Hz                |

### Complementair

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Network Frequency                      | 50 Hz                       |
| [Ue] Rated Operational Voltage         | 400 V AC 50 Hz              |
| Max. Vermogen                          | 2,1 W bij 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           | 6,5 VA                      |
| Inschakelvermogen Va                   | 53 VA                       |
| Mounting Mode                          | Clip-on                     |
| Mounting Support                       | 35 mm symmetrische DIN-rail |
| Aantal Modules Van 9 Mm                | 6                           |
| Height                                 | 85 mm                       |
| Width                                  | 54 mm                       |
| Depth                                  | 68,5 mm                     |
| Colour                                 | Wit                         |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanical Durability           | 1000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektrische Duurzaamheid        | 100000 cycles IEC/EN 61095 63 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cycles IEC/EN 61095 20 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                         |
| Aansluitingen - Aansluitklemmen | Stuurkring: tunnelaansluitklemmen2 kabel(s) 1,5 mm² stijf<br>Stuurkring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 1,5...2,5 mm² stijf<br>Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 6...16 mm² flexibel<br>Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 6...25 mm² stijf<br>Stuurkring: tunnelaansluitklemmen2 kabel(s) 1,5...2,5 mm² flexibel |
| Tightening Torque               | Stuurkring: 0,8 N.m<br>Vermogenskring: 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibiliteit Product         | IACt<br>IATet<br>IACtp<br>IACts                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compatibility Code              | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Market Segment                  | Klein commercieel<br>Residentieel                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Omgeving

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC/EN 61095                                                                       |
| Geluidsniveau                         | 30 dB                                                                              |
| Warmteverspreiding                    | 2,1 W bij 50/60 Hz                                                                 |
| Ip-Beschermingsgraad                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| Pollution Degree                      | 2                                                                                  |
| Tropicalisation                       | 2 conform aan EN 60947-4-1<br>2 conform aan EN 61095<br>2 conform aan IEC 1095     |
| Relative Humidity                     | 95 % bij 55 °C                                                                     |
| Operating Altitude                    | 2000 m                                                                             |
| Ambient Air Temperature For Operation | -5...60 °C                                                                         |
| Ambient Air Temperature For Storage   | -40...70 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 11 cm   |
| Package 1 Width              | 6 cm    |
| Package 1 Length             | 12 cm   |
| Package 1 Weight             | 357 g   |
| Unit Type Of Package 2       | BB1     |
| Number Of Units In Package 2 | 4       |
| Package 2 Height             | 11,5 cm |
| Package 2 Width              | 12,5 cm |
| Package 2 Length             | 25 cm   |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 2 Weight             | 1,504 kg |
| Unit Type Of Package 3       | S03      |
| Number Of Units In Package 3 | 24       |
| Package 3 Height             | 30 cm    |
| Package 3 Width              | 30 cm    |
| Package 3 Length             | 40 cm    |
| Package 3 Weight             | 9,496 kg |

## contractuele 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

## Well-being prestaties

|   |                                   |    |
|---|-----------------------------------|----|
| ✓ | Reach Vrij Van Svhc               |    |
| ✓ | Vrij Van Giftige Zware Metalen    |    |
| ✓ | Kwikvrij                          |    |
| ✓ | Informatie Over Rohs-Vrijstelling | Ja |

## Certificeringen en normen

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Regelgeving     | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                                                                |
| Eu-Richtlijn Rohs     | Voldoet<br><a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                                                                                                   |
| Rohs-Regulering China | <a href="#">RoHS-verklaring China</a><br>Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)                                      |
| Milieu Profiel        | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a>                                                                                                                   |
| Weee                  | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Circulair Profiel     | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |