



## Hoofd

|                            |                                                                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productreeks               | Acti9                                                                                                                                                          |
| Product name               | Acti9 iCT                                                                                                                                                      |
| Product or component type  | Contactor                                                                                                                                                      |
| Device short name          | iCT                                                                                                                                                            |
| Device application         | Verwarming-lage inductieve belasting                                                                                                                           |
| Zuilen                     | 4P                                                                                                                                                             |
| Ie toegekende bedrijfstrom | 100 A AC-7A                                                                                                                                                    |
| Samenstelling poolcontact  | 4 NO                                                                                                                                                           |
| Network type               | AC                                                                                                                                                             |
| Utilisation category       | AC-1 conform aan EN 60947-4-1<br>AC-7A conform aan EN 61095<br>AC-7A conform aan IEC 61095<br>AC-7A conform aan UTE C 61-481<br>AC-1 conform aan IEC 60947-4-1 |
| Control type               | Afstandsbediening                                                                                                                                              |
| Spanning stuurkring        | 220...240 V AC 50 Hz                                                                                                                                           |

## Complementair

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network frequency                      | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] rated operational voltage         | 400 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. vermogen                          | AC-7A: 4,2 W bij 400 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] rated insulation voltage          | 500 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type controlesignaal                   | Onderhouden                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schakelfrequentie                      | 100 schakeloperaties/dag                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Local signalling                       | Werkingsindicatielampje                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hold-in stroomverbruik in VA           | 13 VA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inschakelvermogen VA                   | 106 VA                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mounting mode                          | Clip-on                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mounting support                       | 35 mm symmetrische DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aantal modules van 9 mm                | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Height                                 | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Width                                  | 108 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Depth                                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Colour                                 | Wit                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektrische duurzaamheid               | 30000 Cycles EN 61095 400 V 16 A AC 50 Hz AC-7A<br>30000 Cycles UTE C 61-481 400 V 6 A AC 50 Hz AC-7A<br>30000 cycles IEC 61095 400 V AC 50 Hz AC-7A                                                                                                                              |
| Aansluitingen - aansluitklemmen        | Stuurkring: tunnelaansluitklemmen2 kabel(s) 1,5 mm² stijf<br>Stuurkring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 1,5...2,5 mm² stijf<br>Stuurkring: tunnelaansluitklemmen2 kabel(s) 1,5...2,5 mm² flexibel<br>Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 6...35 mm² vast of flexibel |
| Tightening torque                      | Vermogenskring: 3,5 N.m<br>Stuurkring: 0,8 N.m A1 / A2                                                                                                                                                                                                                            |

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Compatibiliteit product | IACTp<br>IACTs<br>IATEt<br>IACTc  |
| Compatibility code      | ICT                               |
| Market segment          | Klein commercieel<br>Residentieel |

## Omgeving

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | EN 61095<br>IEC 61095<br>UTE C 61-481                                              |
| Geluidsniveau                         | 30 dB                                                                              |
| Warmteverspreiding                    | 4,2 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                                                         |
| 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             | 6,800 cm  |
| Package 1 Width              | 8,800 cm  |
| Package 1 Length             | 10,900 cm |
| Package 1 Weight             | 621,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 2         |
| Package 2 Height             | 8,300 cm  |
| Package 2 Width              | 9,800 cm  |
| Package 2 Length             | 23,200 cm |
| Package 2 Weight             | 1,304 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 16        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 10,919 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                             |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>              |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>    |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                            |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a> |

|                   |                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

### contractuele waarborg

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