



### Hoofd

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Range                      | Acti9                        |
| Product name               | Acti9 iCT                    |
| Product or component type  | Contacteur                   |
| Device short name          | iCT                          |
| Device application         | Motor-verwarming-verlichting |
| Poles description          | 2P                           |
| Ie toegekende bedrijfstrom | 16 A AC-7A<br>6 A AC-7B      |
| Samenstelling poolcontact  | 2 NO                         |
| Network type               | AC                           |
| Control type               | Afstandsbediening            |
| Spanning stuurkring        | 220 V AC 50 Hz               |

### Complementair

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network frequency                      | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] rated operational voltage         | 250 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. vermogen                          | 1,3 W bij 250 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           | 3,8 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Inschakelvermogen VA                   | 15 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mounting mode                          | Clip-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mounting support                       | 35 mm symmetrische DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal modules van 9 mm                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Height                                 | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Width                                  | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Depth                                  | 68,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colour                                 | Wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mechanical durability                  | 1000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektrische duurzaamheid               | 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                          |
| Aansluitingen - aansluitklemmen        | Stuurkring: tunnelaansluitklemmen2 kabel(s) 1,5 mm² stijf<br>Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 1...4 mm² flexibel<br>Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 1,5...6 mm² stijf<br>Stuurkring: tunnelaansluitklemmen1 kabel(s) 1,5...2,5 mm² stijf<br>Stuurkring: tunnelaansluitklemmen2 kabel(s) 1,5...2,5 mm² flexibel |
| Tightening torque                      | Stuurkring: 0,8 N.m<br>Vermogenskring: 0,8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibiliteit product                | IACts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibility code                     | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Market segment                         | Residentieel<br>Klein commercieel                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Omgeving

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC/EN 61095                                                                       |
| Geluidsniveau                         | 30 dB                                                                              |
| Warmteverspreiding                    | 1,3 W                                                                              |
| 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             | 2 cm      |
| Package 1 Width              | 7 cm      |
| Package 1 Length             | 8,5 cm    |
| Package 1 Weight             | 117 g     |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8 cm      |
| Package 2 Width              | 9,5 cm    |
| Package 2 Length             | 23 cm     |
| Package 2 Weight             | 1,456 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 144       |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 17,883 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                             |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>              |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                        |
| 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                                                                                                 |