



### Teknisk informasjon

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Range of product             | Acti9                     |
| Produktnavn                  | Acti9 iCT                 |
| Produkt eller type komponent | Kontaktor                 |
| Kortnavn utstyr              | ICT                       |
| Applikasjon                  | Motor-heating-belysning   |
| Poles                        | 4P                        |
| [Ie] nominell driftsstrøm    | 25 A AC-7A<br>8.5 A AC-7B |
| Kontakttype                  | 4 NO                      |
| Type nettverk                | AC                        |
| Kontrolltype                 | Fjernkontroll             |
| Styrespenning                | 220...240 V AC 50 Hz      |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning              | 400 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maks effekt                     | 1,6 W på 400V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Styrestrøms type                | Permanent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Switching frequency             | 100 switching operations/day                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokal varslings                 | Action indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hold-in power consumption VA    | 4,6 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inrush power in VA              | 34 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Monteringsmetode                | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montering                       | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9 mm polbredde                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Høyde                           | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bredde                          | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                           | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farge                           | Hvit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mekanisk levetid                | 1000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektrisk levetid               | 100000 Cycles IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Sykluser IEC/EN 61095 8,5 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                                                                       |
| Tilkoblingsklemmer              | Control circuit: tunnel type terminals2 cable(s) 1.5 mm <sup>2</sup> rigid<br>Hovedstrøm: tunnelklemmer1 kabel (kabler) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibel<br>Hovedstrøm: tunnelklemmer1 kabel (kabler) 1,5...6 mm <sup>2</sup> stiv<br>Styrekrets: tunnelklemmer1 kabel (kabler) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> stiv<br>Styrekrets: tunnelklemmer2 kabel (kabler) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel |
| Tiltrekningsmoment              | Styrekrets: 0,8 N.m<br>Hovedstrøm: 0,8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktkompatibilitet           | IATet<br>IACTs<br>IACTc<br>IACTp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Kompatibilitetskode | ICT                            |
| Marked              | Komersielle bygninger<br>Bolig |

## Miljø

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | IEC/EN 61095                                                                         |
| Støynivå                         | 30 dB                                                                                |
| Varmeavgivelse                   | 1.6 W at 50/60 Hz                                                                    |
| IP-grad                          | IP20                                                                                 |
| Forurensninggrad                 | 2                                                                                    |
| Tropisk beskyttelse              | 2 conforming to EN 60947-4-1<br>2 conforming to EN 61095<br>2 conforming to IEC 1095 |
| Relativ fuktighet                | 95 % at 55 °C                                                                        |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                               |
| Omgivelsestemperatur drift       | -5...60 °C                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                          |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 234 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 11 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 4,2 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 12,2 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1      |
| Antall enheter forpakning 2 | 6        |
| Forpakning 2 vekt           | 1,498 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 13 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 12 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 25 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S03      |
| Antall enheter forpakning 3 | 36       |
| Forpakning 3 vekt           | 9,475 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 3 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 3 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                               |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                              |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                          |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>          |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|