

### Hauptmerkmale

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Produktsortiment                         | Acti9                                |
| Produktname                              | Acti9 iCT                            |
| Produkt- oder Komponententyp             | Schütz                               |
| Kurzbezeichnung des Geräts               | iCT                                  |
| Geräteanwendung                          | Motor - Heizung - Beleuchtung        |
| Pole                                     | 4P                                   |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>         | 25 A AC-7A<br>8,5 A AC-7B            |
| Zusammensetzung des Polkontakts          | 4 S                                  |
| Netzwerktyp                              | AC                                   |
| Kontrolltyp                              | Fernsteuerung und manuelle Steuerung |
| [U <sub>c</sub> ]<br>Steuerkreisspannung | 220 - 240 V AC 50 Hz                 |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz                                       | 50 Hz  |
| [U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung           | 400 V AC 50 Hz   |
| Max. Leistung  | 1,6 W bei 400 V AC   |
| [U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung        | 500 V AC 50/60 Hz  |
| [U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV   |
| Typ des Steuersignals                                  | Gewartet   |
| Taktfrequenz   | 100 Schaltvorgänge/Tag   |
| Lokale Signalisierung                                  | Aktionsanzeige   |
| Halteleistungsaufnahme in VA                           | 4,6 VA   |
| Anzugsleistung in VA                                   | 34 VA  |
| Montagemodus   | Aufsteckbar  |
| Montagehalterung                                       | 35 mm symmetrische DIN-Schiene   |
| 9-mm-Raster  | 4  |
| Höhe   | 81 mm  |
| Breite   | 36 mm  |
| Tiefe  | 60 mm  |
| Farbe  | Weiß   |
| Mechanische Lebensdauer                                | 1000000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                                | 100000 Zyklen IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Zyklen IEC/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B<br>30000 Zyklen IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B                     |
| Anschlüsse - Klemmen                                   | Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5 mm <sup>2</sup> fest<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...6 mm <sup>2</sup> fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel |
| [M] Anzugsdrehmoment                                   | Steuerkreis: 0,8 Nm<br>Stromkreis: 0,8 Nm  |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Produktkompatibilität | IACTs<br>IATEt<br>IACTc<br>IACTp |
| Kompatibilitätscode   | ICT                              |
| Marktsegment          | Kleingewerbe<br>Gebäude          |






## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Normen                           | IEC/EN 61095  |
| Geräuschpegel                    | 30 dB   |
| Wärmeabgabe                      | 1,6 W bei 50/60 Hz  |
| Schutzart (IP)                   | IP20  |
| Verschmutzungsgrad               | 2   |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht EN 60947-4-1<br>2 entspricht EN 61095<br>2 entspricht IEC 1095 |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C  |
| Betriebshöhe                     | 2.000 m   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -5...60 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C   |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 4 cm     |
| VPE 1 Breite  | 11 cm    |
| VPE 1 Länge   | 12 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 235 g    |
| VPE 2 Art     | BB1      |
| VPE 2 Menge   | 6        |
| VPE 2 Höhe    | 11,5 cm  |
| VPE 2 Breite  | 12,5 cm  |
| VPE 2 Länge   | 25 cm    |
| VPE 2 Gewicht | 1,488 kg |
| VPE 3 Art     | S03      |
| VPE 3 Menge   | 36       |
| VPE 3 Höhe    | 30 cm    |
| VPE 3 Breite  | 30 cm    |
| VPE 3 Länge   | 40 cm    |
| VPE 3 Gewicht | 9,32 kg  |

## Nachhaltigkeit

|  |   |
|--|---|
| Verpackung ohne Kunststoff               | Nein  |
| Verpackung mit Recycling-Karton          | Nein  |
| SCIP-Nummer                              | 361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917  |
| BVB                                      |  Akzeptiert                  |
| REACH-Verordnung                         |  REACH-Deklaration           |
| EU-RoHS-Richtlinie                       | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| Giftiges Schwermetall frei               | Ja  |
| Quecksilberfrei                          | Ja  |
| RoHS-Ausnahmeinformationen               |  Ja                          |
| China RoHS-Verordnung                    |  RoHS-Erklärung Für China    |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen |  Produktumweltprofil         |
| Kreislaufwirtschaftsprofil               | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |

---

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Rücknahme               | No  |
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) | 259 |

---

### Vertragliche Gewährleistung

---

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|

---