



### Hauptmerkmale

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Range of product                      | Acti9                         |
| Produktname                           | Acti9 iCT                     |
| Produkt- oder Komponententyp          | Schütz                        |
| Kurzbezeichnung des Geräts            | iCT                           |
| Geräteanwendung                       | Motor - Heizung - Beleuchtung |
| Poles                                 | 4P                            |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>      | 40 A AC-7A<br>15 A AC-7B      |
| Zusammensetzung des Polkontakts       | 4 S                           |
| Netzwerktyp                           | AC                            |
| Steuerungstyp                         | Fernsteuerung                 |
| [U <sub>c</sub> ] Steuerkreisspannung | 220 - 240 V AC 50 Hz          |

### Zusatzmerkmale

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                                       | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung           | 400 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Max. Leistung                                          | 2,1 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                           | 6,5 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzugsleistung in VA                                   | 53 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montagemodus                                           | Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montagehalterung                                       | 35 mm symmetrische DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9-mm-Raster                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Höhe                                                   | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Breite                                                 | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tiefe                                                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe                                                  | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mechanische Lebensdauer                                | 1000000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrische Lebensdauer                                | 100000 Zyklen IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Zyklen IEC/EN 61095 15 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 mm² fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...2,5 mm² fest<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 6...16 mm² flexibel<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 6...25 mm² fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5...2,5 mm² flexibel                                        |
| [M] Anzugsdrehmoment                                   | Steuerkreis: 0,8 Nm<br>Stromkreis: 3,5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Produktkompatibilität | IACtp<br>IATEt<br>IACtc<br>IACts |
| Kompatibilitätscode   | ICT                              |
| Marktsegment          | Gebäude<br>Kleingewerbe          |

## Montage

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Normen                           | IEC/EN 61095                                                                |
| Geräuschpegel                    | 30 dB                                                                       |
| Wärmeabgabe                      | 2,1 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    | 11,000 cm |
| VPE 1 Breite  | 6,000 cm  |
| VPE 1 Länge   | 12,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 358,000 g |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 4         |
| VPE 2 Höhe    | 11,500 cm |
| VPE 2 Breite  | 12,500 cm |
| VPE 2 Länge   | 25,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,512 kg  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 24        |
| VPE 3 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 9,516 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                   |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

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