



### Presentazione

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Range of product                  | Acti9                    |
| Nome prodotto                     | Acti9 iCT                |
| Tipo prodotto                     | Contattore               |
| Nome dispositivo                  | iCT                      |
| Applicazione                      | Motor-heating-lighting   |
| Poles                             | 4P                       |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 63 A AC-7A<br>20 A AC-7B |
| Composizione contatto polo        | 2 NO + 2 NC              |
| Tipo di rete                      | CA                       |
| Tipo di controllo                 | Controllo a distanza     |
| Tensione di comando [Uc]          | 220...240 V CA 50 Hz     |

### Caratteristiche tecniche

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                             | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di impiego [Ue]             | 400 V CA 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potenza massima                               | 2,1 W a 400 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]          | 500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo segnale di controllo                     | Mantenuto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frequenza di commutazione                     | 100 manovre/giorno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Segnalazione locale                           | Indicatore azione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Assorbimento potenza di mantenimento VA       | 6,5 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potenza di spunto in VA                       | 53 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Installazione                                 | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Installazione                                 | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Passo 9 mm                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Altezza                                       | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Larghezza                                     | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondità                                    | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Colore                                        | Bianco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durata meccanica                              | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durata elettrica                              | 100000 Cicli IEC/EN 61095 63 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Cicli IEC/EN 61095 20 A 50 Hz AC-7B<br>30000 Cicli IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 Cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 Cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 Cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B                                                                                                      |
| Connessioni - morsetti                        | Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5 mm <sup>2</sup> rigido<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia1 cavi 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rigido<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...16 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...25 mm <sup>2</sup> rigido<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile |
| Coppia di serraggio                           | Circuito di controllo: 0,8 Nm<br>Circuito di potenza: 3,5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Compatibilità prodotto | IACTp<br>IACTc<br>IACTs<br>IATEt  |
| Codice compatibilità   | ICT                               |
| Mercato                | Piccolo terziario<br>Residenziale |

## Ambiente

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento        | IEC/EN 61095                                                                |
| Livello di rumore           | 30 dB                                                                       |
| Dissipazione di calore      | 2,1 W a 50/60 Hz                                                            |
| Grado di protezione IP      | IP20                                                                        |
| Grado di inquinamento       | 2                                                                           |
| Tropicalizzazione           | 2 conforme a EN 60947-4-1<br>2 conforme a EN 61095<br>2 conforme a IEC 1095 |
| Umidità relativa            | 95 % a 55 °C                                                                |
| Altitudine di funzionamento | Acti9 iCV40 ARC                                                             |
| Temperatura ambiente        | -5...60 °C                                                                  |
| Temperatura di stoccaggio   | -40...70 °C                                                                 |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 8,8 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 12,2 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 11,2 cm  |
| Confezione 1: peso               | 361 g    |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 4        |
| Confezione 2: altezza            | 12,2 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 12,6 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 25,2 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,519 kg |
| Unità di misura confezione 3     | S03      |
| Numero di unità per confezione 3 | 24       |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 9,602 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH                |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                   |
| REACH senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>      |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Sì</a>                                    |
| Informazioni ambientali          |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>       |
| Profilo di circolarità           | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| WEEE                             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|