



Presentazione

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Range of product                  | Acti9                      |
| Nome prodotto                     | Acti9 iCT                  |
| Tipo prodotto                     | Contattore                 |
| Nome dispositivo                  | iCT                        |
| Applicazione                      | Motor-heating-lighting     |
| Poles                             | 2P                         |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 40 A AC-7A<br>15 A AC-7B   |
| Composizione contatto polo        | 2 NO                       |
| Tipo di rete                      | CA                         |
| Tipo di controllo                 | Controllo remoto e manuale |
| Tensione di comando [Uc]          | 24 V CA 50 Hz              |

Caratteristiche tecniche

|   |   |
|---|---|
| Frequenza di rete                             | 50 Hz   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]             | 250 V CA 50 Hz  |
| Potenza massima                               | 1,6 W a 250 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       | 4,6 VA  |
| Potenza di spunto in VA                       | 34 VA   |
| Installazione                                 | Aggancio  |
| Installazione                                 | Guida DIN simmetrica 35 mm  |
| Passo 9 mm                                    | 4   |
| Altezza                                       | 85 mm   |
| Larghezza                                     | 36 mm   |
| Profondità                                    | 73,5 mm   |
| Colore  | Bianco  |
| Durata meccanica                              | 1000000 cicli   |
| Durata elettrica                              | 100000 Cicli IEC/EN 61095 40 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Cicli IEC/EN 61095 15 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                        | IATet<br>IACTp<br>IACTc<br>IACTs  |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Codice compatibilità | ICT                               |
| Mercato              | Residenziale<br>Piccolo terziario |

## Ambiente

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Norme di riferimento        | IEC/EN 61095  |
| Livello di rumore           | 30 dB   |
| Dissipazione di calore      | 1,6 W   |
| Grado di protezione IP      | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 |
| 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            | 4,200 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 10,800 cm |
| Confezione 1: profondità         | 12,400 cm |
| Confezione 1: peso               | 259,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 11,500 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 12,500 cm |
| Confezione 2: profondità         | 25,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,630 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 10,262 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium  |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>             |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni   |
| 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  |

## Garanzia contrattuale

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