

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore iCT 1NA+1NC 16A comando 230÷240Vca

A9C22715

**Prezzo: 63,70 EUR**

### 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] | 16 A AC-7A<br>6 A AC-7B |
| Composizione contatto polo        | 1 NO + 1 NC             |
| Tipo di rete                      | CA                      |
| Tipo di controllo                 | Controllo a distanza    |
| tensione di comando [Uc]          | 230...240 V CA 50 Hz    |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Frequenza Di Rete                               | 50 Hz                      |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 250 V CA 50 Hz             |
| potenza massima                                 | 1,2 W a 250 V CA           |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]            | 500 V CA 50/60 Hz          |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp] | 4 kV                       |
| Tipo segnale di controllo                       | Mantenuto                  |
| Frequenza di commutazione                       | 100 manovre/giorno         |
| Segnalazione locale                             | Indicatore azione          |
| Assorbimento potenza di mantenimento VA         | 2,7 VA                     |
| potenza di spunto in VA                         | 9,2 VA                     |
| Modalità di montaggio                           | Aggancio                   |
| Supporto al montaggio                           | Guida DIN simmetrica 35 mm |
| Passo 9 mm                                      | 2                          |
| altezza                                         | 81 mm                      |
| larghezza                                       | 18 mm                      |
| profondità                                      | 60 mm                      |
| Colore                                          | Bianco                     |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata meccanica           | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| durata elettrica           | 100000 cicli IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cicli IEC/EN 61095 6 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 mm² rigido<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 1...4 mm² flessibile<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 1,5...6 mm² rigido<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia1 cavi 1,5...2,5 mm² rigido<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5...2,5 mm² flessibile |
| Coppia di serraggio        | Circuito di controllo: 0,8 Nm<br>Circuito di potenza: 0,8 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compatibilità Del Prodotto | IACTs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Codice di compatibilità    | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Segmento di mercato        | Residenziale<br>Piccolo terziario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento        | IEC/EN 61095                                                                |
| livello di rumore           | 30 dB                                                                       |
| 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 | 2000 m                                                                      |
| Temperatura Ambiente        | -5...60 °C                                                                  |
| Temperatura Di Stoccaggio   | -40...70 °C                                                                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 1,800 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,700 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,400 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 116,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,200 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 9,500 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 23,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,451 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 144       |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 3: altezza    | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza  | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso       | 17,978 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                                          |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 2 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.6 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio         |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | No                                           |
| Imballaggio senza plastica      | No                                           |
| Numero SCIP                     | 429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975         |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni          | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |
| Senza PVC                       | Sì                                           |

Use Longer

| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 65                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità            | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| Ritiro del prodotto               | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                    |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits  
Acti9 iCT



Compatible with all the Acti9 control auxiliaries, for lighting, heating, and ventilation control



Can be used for control circuits and remote switching small motors such as fans, mixers



Compliant to IEC 61095 standard



Low noise and large circuit labeling area