

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore iCT 1NA 25A comando 230÷240Vca

A9C20731

**Prezzo: 57,20 EUR**

### Presentazione

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| range of product                  | Acti9                     |
| Nome Prodotto                     | Acti9 iCT                 |
| Tipo Prodotto                     | Contattore                |
| Nome Dispositivo                  | iCT                       |
| Applicazione                      | Motor-heating-lighting    |
| Poles                             | 1P                        |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 25 A AC-7A<br>8,5 A AC-7B |
| Composizione contatto polo        | 1 NO                      |
| 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 25 A 50 Hz AC-7A<br>30000 cicli IEC/EN 61095 8,5 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 | IACt<br>IACs<br>IATet<br>IACtp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Codice di compatibilità    | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Segmento di mercato        | Piccolo terziario<br>Residenziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 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            | 1,700 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,800 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 108,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 9,400 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 23,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,355 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               | 16,834 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](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 3 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]                                                 | 3 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

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |