



Principale

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Gamma | Acti 9 |
| Nome del prodotto | Acti 9 ICT |
| Tipo di prodotto o componente | Contattore |
| Nome abbreviato | ICT |
| Applicazione | Motor-heating-lighting |
| Numero di poli | 4P |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 40 A AC-7A 15 A AC-7B |
| Composizione contatto polo | 4 NO |
| Tipo di rete | CA |
| Tipo di comando | Controllo remoto e manuale |
| Tensione di comando [Uc] | 24 V CA 50 Hz |

Complementare

| | |
|---|--|
| Frequenza di rete | 50 Hz |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 400 V CA 50 Hz |
| Potenza massima | 2,1 W 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 |
| Modalità di montaggio | Aggancio |
| Supporto per montaggio | Guida DIN simmetrica 35 mm |
| Passi 9 mm | 6 |
| Altezza | 85 mm |
| Larghezza | 54 mm |
| Profondità | 73,5 mm |
| Colore | Bianco |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Durata elettrica | 30000 cicli, 50 Hz, AC-7C conforme a IEC/EN 61095 30000 cicli, 50 Hz, AC-7C conforme a IEC/EN 61095 100000 cicli, 50 Hz, AC-1 conforme a EN/IEC 60947-4-1 30000 cicli, 50 Hz, AC-3 conforme a EN/IEC 60947-4-1 30000 cicli, 50 Hz, AC-5A conforme a EN/IEC 60947-4-1 30000 cicli, 50 Hz, AC-5B conforme a EN/IEC 60947-4-1 100000 cicli a 40 A, 50 Hz, AC-7A conforme a IEC/EN 61095 30000 cicli a 15 A, 50 Hz, AC-7B conforme a IEC/EN 61095 |
| Connessioni - morsetti | Circuito di controllo : 2 morsetti a gabbia 1,5 mm ² per rigido cavi Circuito di controllo : 1 morsetti a gabbia 1,5...2,5 mm ² per rigido cavi Circuito di potenza : 1 morsetti a gabbia 6...16 mm ² per flessibile cavi Circuito di potenza : 1 morsetti a gabbia 6...25 mm ² per rigido cavi Circuito di controllo : 2 morsetti a gabbia 1,5...2,5 mm ² per flessibile cavi |
| Coppia di serraggio | Circuito di potenza : 3,5 Nm Circuito di controllo : 0,8 Nm |
| Compatibilità prodotto | IACtC IACtP IACtS IATeT |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| norme di riferimento | IEC/EN 61095 |
| livello di rumore | 30 dB |
| dissipazione di calore | 2,1 W |
| grado di protezione IP | IP20 conforme a IEC 60529 IP40 (in contenitore modulare) conforme a IEC 60529 |
| grado di inquinamento | 2 |
| tropicalizzazione | 2 conforme a EN 60947-4-1 2 conforme a EN 61095 2 conforme a IEC 1095 |
| umidità relativa | 95 % (55 °C) |
| altitudine di funzionamento | 2000 m |
| temperatura ambiente di funzionamento | -5...60°C |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0623 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio |