



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 20 A AC-7B |
| Composizione contatto polo | 4 NO |
| Tipo di rete | CA |
| Tipo di controllo | Controllo a distanza |
| Tensione di comando [Uc] | 24 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 | 68,5 mm |
| Colore | Bianco |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Durata elettrica | 100000 Cicli IEC/EN 61095 63 A 50 Hz AC-7A 30000 Cicli IEC/EN 61095 20 A 50 Hz AC-7B 30000 Cicli IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C 100000 Cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1 30000 Cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3 30000 Cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A 30000 cicli EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B |
| Connessioni - morsetti | Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5 mm ² rigido Circuito di controllo: morsetti a gabbia1 cavi 1,5...2,5 mm ² rigido Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...16 mm ² flessibile Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...25 mm ² rigido Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5...2,5 mm ² flessibile |
| Coppia di serraggio | Circuito di controllo: 0,8 Nm Circuito di potenza: 3,5 Nm |
| Compatibilità prodotto | IACTc IATEt IACTp 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 | Piccolo terziario 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 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 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 % 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 |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 11 cm |
| Confezione 1: larghezza | 6 cm |
| Confezione 1: profondità | 12 cm |
| Confezione 1: peso | 357 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 4 |
| Confezione 2: altezza | 11,5 cm |
| Confezione 2: larghezza | 12,5 cm |
| Confezione 2: profondità | 25 cm |
| Confezione 2: peso | 1,504 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 | 9,496 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| REACH senza SVHC | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si |
| Senza mercurio | Si |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| 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 |
|----------|-----------|