



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] | 63 A AC-7A 20 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 |
| Supporto di montaggio | 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 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 mm² rigido Circuito di controllo: morsetti a gabbia1 cavi 1,5...2,5 mm² rigido Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...16 mm² flessibile Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...25 mm² rigido Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5...2,5 mm² flessibile |
| Coppia di serraggio | Circuito di controllo: 0,8 Nm Circuito di potenza: 3,5 Nm |
| Compatibilità del prodotto | IATet IACTc IACTs IACTp |

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Codice compatibilità | ICT |
| Mercato | Residenziale Piccolo terziario |

Ambiente

| | |
|-----------------------------|---|
| Norme di riferimento | IEC/EN 61095 |
| Livello di rumore | 30 dB |
| Dissipazione di calore | 1,6 W a 50/60 Hz |
| Grado di protezione IP | IP20 conforme aCEI 60529 IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 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 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh |  Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conformità  EU RoHS Dichiarazione |
| Toxic heavy metal free | Sì |
| Mercury free | Sì |
| RoHS exemption information |  Sì |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni ambientali |  Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |