



## 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	2P
Corrente nominale di impiego [Ie]	40 A AC-7A 15 A AC-7B
Composizione contatto polo	2 NO
Tipo di rete	CA
Tipo di comando	Controllo remoto e manuale
Tensione di comando [Uc]	220...240 V CA 50 Hz

## Complementare

Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	250 V CA 50 Hz
Potenza massima	1,6 W 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
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passi 9 mm	4
Altezza	85 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	60 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 <sup>2</sup> per rigido cavi Circuito di controllo : 1 morsetti a gabbia 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> per rigido cavi Circuito di potenza : 1 morsetti a gabbia 6...16 mm <sup>2</sup> per flessibile cavi Circuito di potenza : 1 morsetti a gabbia 6...25 mm <sup>2</sup> per rigido cavi Circuito di controllo : 2 morsetti a gabbia 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 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	1,6 W a 50/60 Hz
grado di protezione IP	IP20
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