



Presentazione

Range of product	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iCT
Tipo prodotto	Contattore
Nome dispositivo	iCT
Applicazione	Heating-low inductive load
Poles	4P
Corrente nominale di impiego [Ie]	100 A AC-7A
Composizione contatto polo	4 NO
Tipo di rete	CA
Categoria di utilizzazione	AC-1 conforme a EN 60947-4-1 AC-7A conforme a EN 61095 AC-7A conforme a IEC 61095 AC-7A conforme a UTE C 61-481 AC-1 conforme a IEC 60947-4-1
Tipo di controllo	Controllo a distanza
Tensione di comando [Uc]	220...240 V CA 50 Hz

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA 50 Hz
Potenza massima	AC-7A: 4,2 W a 400 V CA 50 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50 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	13 VA
Potenza di spunto in VA	106 VA
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passo 9 mm	12
Altezza	85 mm
Larghezza	108 mm
Profondità	60 mm
Colore	Bianco
Durata elettrica	30000 Cicli EN 61095 400 V 16 A CA 50 Hz AC-7A 30000 Cicli UTE C 61-481 400 V 6 A CA 50 Hz AC-7A 30000 cicli IEC 61095 400 V CA 50 Hz AC-7A
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 controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5...2,5 mm ² flessibile Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...35 mm ² solido o flessibile
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 3,5 Nm Circuito di controllo: 0,8 Nm A1 / A2

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.

Compatibilità prodotto	IACTp IACTs IATEt IACTc
Codice compatibilità	ICT
Mercato	Piccolo terziario Residenziale

Ambiente

Norme di riferimento	EN 61095 IEC 61095 UTE C 61-481
Livello di rumore	30 dB
Dissipazione di calore	4,2 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
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
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	6,800 cm
Confezione 1: larghezza	8,800 cm
Confezione 1: profondità	10,900 cm
Confezione 1: peso	621,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	8,300 cm
Confezione 2: larghezza	9,800 cm
Confezione 2: profondità	23,200 cm
Confezione 2: peso	1,304 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	16
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	10,919 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
----------	-----------
