



### 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 <sup>2</sup> rigido Circuito di controllo: morsetti a gabbia1 cavi 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rigido Circuito di controllo: morsetti a gabbia2 cavi 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile Circuito di potenza: morsetti a gabbia1 cavi 6...35 mm <sup>2</sup> solido o flessibile
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 3,5 Nm Circuito di controllo: 0,8 Nm A1 / A2
Compatibilità prodotto	IACTp IACTs IATet IACTc

Codice compatibilità	ICT
Mercato	Piccolo terziario Residenziale

## Ambiente

Standard	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 IEC 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to IEC 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 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	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	-----------