

Scheda dati

Specifiche



Control relay, TeSys Deca,
3NO+2NC, <=690V, 127V AC
standard coil, screw clamp terminals

CAD32FC7

Prezzo: 59,40 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys CAD
Tipo Prodotto	Relè di controllo
Nome Dispositivo	CAD
Applicazione contattore	Circuito di controllo

Caratteristiche tecniche

Categoria di utilizzazione	AC-14 DC-13 AC-15
Composizione contatto polo	3 NO + 2 NC
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 25...400 Hz
tipo circuito di controllo	CA a 50/60 Hz
tensione di comando [Uc]	127 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 60 °C)
potere di chiusura nominale Irms	140 A CA conforme a IEC 60947-5-1 250 A DC conforme a IEC 60947-5-1
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibro del fusibile associato	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V UL certificato 600 V CSA certificato 690 V conforme a IEC 60947-5-1
Supporto al montaggio	Rail Piastra
Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm²solido senza terminazione cavo
coppia di serraggio	1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite pozidriv No 2

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

limiti tensione circuito di controllo	0,3...0,6 Uc (-40...70 °C):diseccitazione CA 50/60 Hz 0,8...1,1 Uc (-40...60 °C):operativo CA 50 Hz 0,85...1,1 Uc (-40...60 °C):operativo CA 60 Hz 1...1.1 Uc (60...70 °C):operativo CA 50/60 Hz
tempo di funzionamento	12...22 ms eccitazione bobina + chiusura NO 4...12 ms diseccitazione bobina + apertura NO 4...19 ms attiv. bobina + apertura NC 6...17 ms disatt. bobina + chiusura NC
Durata meccanica	30 Mcicli
Maximum operating rate	180 cicli/m
potenza di spunto in VA	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
assorbimento potenza di mantenimento VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tensione minima di commutazione	17 V
Corrente minima di commutazione	5 mA
Tempo di non sovrapposizione	1,5 ms all'attivazione tra contatto NC e NO 1,5 ms alla disattivazione tra contatto NC e NO
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
robustezza meccanica	Urti relè di controllo aperto: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Urti relè di controllo chiuso: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni relè di controllo aperto: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni relè di controllo chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6
altezza	77 mm
larghezza	45 mm
profondità	84 mm
peso prodotto	0,58 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certificazioni Prodotto	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
grado di protezione IP	IP2x Lato frontale conforme a VDE 0106
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura Ambiente	-40...60 °C 60...70 °C con declassamento
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,4 cm
Confezione 1: larghezza	8,1 cm

Confezione 1: profondità	5,4 cm
Peso imballo (Kg)	300,0 g

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	15 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	66
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Image of product / Alternate images

Alternative



