

Product data sheet

Characteristics

CAD32FE7

Contacteur Tesys Cad-32 - 3 No + 2 Nc - Instantaneu - 10 A - 115 V C.A.



Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Nume produs	TeSys CAD
Tip produs sau componenta	Releu de control
Nume scurt al dispozitivului	CAD
Aplicatie contactor	Circuit de comanda

Suplimentar

Categorie de utilizare	AC-14 AC-15 DC-13
Compozitie contact pol	3 NO + 2 NC
[Ue] tensiune nominala de functionare	≤ 690 V c.a. 25...400 Hz
Tipul circuitului de comanda	C.a. la 50/60 Hz
Tensiune circuit de comanda	115 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A la <60 °C
Irms capacitatea nominala la inchidere	140 A c.a. conformitate cu SR EN 60947-5-1 250 A c.c. conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibrul fuzibilului asociat	10 A gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	600 V UL certificat 600 V CSA certificat 690 V conformitate cu SR EN 60947-5-1
Suport de montare	Sina Placa
Conexiuni - borne	Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil fara Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil fara Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil cu Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil cu Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² solid fara Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm ² solid fara
Cuplu de strangere	1,2 N.M - pornit borne cu surub - cu şurubelniţa Philips Nr. 2 1,2 N.M - pornit borne cu surub - cu şurubelniţa plat Ø 6 mm 1,2 N.m - pornit borne cu surub - cu şurubelniţa pozidriv No 2
Limite de tensiune circuit de comanda	0,3...0,6 Uc -40...70 °C eliminare c.a. 50/60 Hz 0,8...1,1 Uc -40...60 °C operaţional c.a. 50 Hz 0,85...1,1 Uc -40...60 °C operaţional c.a. 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C operaţional c.a. 50/60 Hz
Timp de functionare	12...22 ms alimentarea bobinei şi închiderea contactului NO 4...12 ms întreruperea alimentării bobinei şi deschiderea contactului NO 4...19 ms alimentarea bobinei şi deschiderea contactului NC 6...17 ms întreruperea alimentării bobinei şi închiderea contactului NC
Durabilitate mecanica	30 Mcycles

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Viteza maxima de functionare	180 cic/mn
Consum de energie conectare in VA	70 VA 50 Hz 20 °C)
Consum de energie mentinere in VA	8 VA 50 Hz 20 °C)
Tensiunea minima de comutare	17 V
Curentul minim de comutare	5 mA
Timpul de nesuprapunere	1,5 Ms la energizare între contactele NO și NC 1,5 ms la întreruperea alimentării între contactele NO și NC
Rezistenta de izolatie	> 10 MΩ
Rezistenta mecanica	Șocuri releu de comandă deschis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Șocuri releu de comandă închis15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații releu de comandă deschis2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații releu de comandă închis4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6
Inaltime	77 mm
Latime	45 mm
Adancime	84 mm
Greutate neta	0,58 kg

Mediu

Standarde	BS 4794 SR EN 60947-5 SR EN 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660 IEC 60335-1
Certificari produs	UL CSA UKCA
Grad de protectie IP	IP2x parte frontala conformitate cu VDE 0106
Tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientala de utilizare	-40...60 °C 60...70 °C cu declarare
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de functionare	0...3000 m

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,2 cm
Latime prima forma de impachetare	9,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	354 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	320
Inaltime a doua forma de impachetare	75 cm
Latime a doua forma de impachetare	60 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80 cm
Greutate a doua forma de impachetare	125,61 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S02
Numar unitati in a treia forma de impachetare	20
Inaltime a treia forma de impachetare	15 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	7,351 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------