

# Product data sheet

## Characteristics

# CAD32C7

Tesys D Releu Comanda - 3 No + 2 Nc - <Lt/  
>= 690 V - 32 V C.A Bobina Standard



### Principal

Gama	TeSys
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	32 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	Placa Sina
Conexiuni - borne	Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil fara Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil fara Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil cu Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> solid fara Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> 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
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

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
Certificari produs	UL CSA UKCA
Grad de protectie IP	IP2x fata 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

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	300,0 g
Inaltimea formei de impachetare 1	9,4 cm
Latimea formei de impachetare 1	8,1 cm
Lungimea formei de impachetare 1	5,4 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 <a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform  <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 <a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	 <a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	 <a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	 <a href="#">Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>
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.

## Garantie contractuala

---

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

---