

# CAD323ED

## Contacteur Tesys Cad-323 - 3 No + 2 Nc - Instantaneu - 10 A - 48 V C.C.



### 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	DC-13 AC-14 AC-15
Compozitie contact pol	3 NO + 2 NC
[Ue] tensiune nominala de functionare	$\leq 690$ V c.a. 25...400 Hz
Tipul circuitului de comanda	C.c. standard
Tensiune circuit de comanda	48 V c.c.
[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 arc 1 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Borne cu arc 2 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Borne cu arc 1 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid fara Borne cu arc 2 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid fara
Limite de tensiune circuit de comanda	0.1...0.25 Uc -40...70 °C eliminare c.c. 0.7...1.25 Uc -40...60 °C operațional c.c. 1...1.25 Uc 60...70 °C operațional c.c.
Timpe de functionare	53...72 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO 16...24 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO 47...63 ms alimentarea bobinei și deschiderea contactului NC 15...25 ms întreruperea alimentării bobinei și închiderea contactului NC
Durabilitate mecanica	30 Mcycles
Viteza maxima de functionare	180 cic/mn
Constanta de timp	28 ms
Vârf de putere în W	5,4 W 20 °C)
Consum de energie mentinere in W	5,4 W la 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
Rezistența de izolație	> 10 MΩ
Rezistența mecanică	Șocuri releu de comandă deschis 10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Șocuri releu de comandă închis 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații releu de comandă deschis 2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații releu de comandă închis 4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6
Înălțime	99 mm
Lățime	45 mm
Adâncime	93 mm
Greutate netă	0,58 kg

## Mediu

Standarde	BS 4794 SR EN 60947-5 SR EN 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Certificări produs	CSA UL UKCA
Grad de protecție IP	IP2x fața frontală conformitate cu VDE 0106
Tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientală de utilizare	-40...60 °C 60...70 °C cu declasare
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de funcționare	0...3000 m

## Unități de ambalare

Tip unitate a formei de împachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	330,0 g
Înălțimea formei de împachetare 1	11,4 cm
Lățimea formei de împachetare 1	10,5 cm
Lungimea formei de împachetare 1	5,4 cm
Tip unitate a formei de împachetare 2	S02
Număr de unități în forma de împachetare 2	1
Greutatea formei de împachetare 2	785,0 g
Înălțimea formei de împachetare 2	15 cm
Lățimea formei de împachetare 2	30 cm
Lungimea formei de împachetare 2	40 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>
Fără mercur	Da
Informații 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.

---

## Garanție contractuală

---

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

---