

Product data sheet

Characteristics

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	≤ 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 (at 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 conforming to 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 ² flexibil fara Borne cu arc 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Borne cu arc 1 cablu(ri) 1...2,5 mm ² solid fara Borne cu arc 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² 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 operational c.c. 1...1.25 Uc 60...70 °C operational c.c.
Timp 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
Consum de energie conectare in 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
Rezistenta de izolare	> 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
Înălțime	99 mm
Lățime	45 mm
Adâncime	93 mm
Greutate neta	0,58 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certificari produs	CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]UE[RETURN]UKCA
Grad de protecție IP	IP2x parte frontala conformitate cu VDE 0106
Tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientală de utilizare	-40...60 °C 60...70 °C cu declasare
Temperatura ambietala pentru 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
Înălțime prima forma de impachetare	11,4 cm
Lățime prima forma de impachetare	10,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	5,4 cm
Greutate prima forma de impachetare	330,0 g

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
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
----------	---------