

Product data sheet

Characteristics

CAD326MD

Contacteur - Tesys K, D, S - Cad-326 - 3No
+2Nc - Instantaneu - 10 A - 220 V C.C.



Principale

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

Suplimentare

Categorie de utilizare	DC-13 AC-15 AC-14
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	220 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	Sina Placa
Conexiuni - borne	Terminale cu papuci (diametru extern: 8 mm)
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.
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
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	77 mm
Latime	45 mm
Adâncime	93 mm
Greutate produs	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
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

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fără mercur	Da
Informații 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 Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------