

Product data sheet

Characteristics

CAD326BD

Contacteur Auxiliar Tesys D - 3 Nd + 2 Ni - <Lt/
>= 690 V - Bobina Standard 24 Vcc



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.c. standard
Tensiune circuit de comanda	24 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	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
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
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
Lățime	45 mm
Adâncime	93 mm
Greutate netă	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
Certificări produs	CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]UE[RETURN]UKCA
Grad de protecție IP	IP2x parte 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 ambietală pentru depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de funcționare	0...3000 m

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unități în prima formă de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	5,500 cm
Lățime prima formă de împachetare	9,500 cm
Lungime prima formă de împachetare	12,000 cm
Greutate prima formă de împachetare	544,000 g
Unitate de măsură pentru a doua formă de împachetare	S02
Număr unități în a doua formă de împachetare	16
Înălțime a doua formă de împachetare	15,000 cm
Lățime a doua formă de împachetare	30,000 cm
Lungime a doua formă de împachetare	40,000 cm
Greutate a doua formă de împachetare	9,100 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite excepții
Fără mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informații privind scutirea de la RoHS	 Da
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 pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Garanție contractuală

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