

Product data sheet

Characteristics

CAD50U7

Contactor - Tesys K, D, S - Cad-50 - 5 No -
Instantaneu - 10 A - 240 V C.A.



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	5 NO
[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	240 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 (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 surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil fara Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil fara Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil cu Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm ² flexibil cu Borne cu surub 1 cablu(ri) 1...4 mm ² solid fara Borne cu surub 2 cablu(ri) 1...4 mm ² 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 1,2 N.m - pornit borne cu surub - cu şurubelniţa pozidriv No 2
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
Durabilitate mecanica	30 Mcycles

Viteza maxima de functionare	180 cic/mn
Consum de energie conectare in VA	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Consum de energie mentinere in VA	8 VA 50 Hz (at 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 izolatatie	> 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	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 protectie IP	IP2x parte frontala conformitate cu VDE 0106
Tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientala 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
Inaltime prima forma de impachetare	5,000 cm
Latime prima forma de impachetare	9,400 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,300 cm
Greutate prima forma de impachetare	353,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	20
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	7,371 kg

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 months