

Product data sheet

Characteristics

CA2KN22R7

Contacteur Tesys Ca2-K - 2 No + 2 Nc - Instantaneu - 10 A - 440 V C.A.



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys CAK
Tip produs sau componenta	Releu de control
Nume scurt al dispozitivului	CA2K
Aplicatie contactor	Circuit de comanda
Categorie de utilizare	DC-13 AC-15
Compozitie contact pol	2 NO + 2 NC
[Ue] tensiune nominala de functionare	$\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$
Tipul circuitului de comanda	C.a. la 50/60 Hz
Tensiune circuit de comanda	440 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentare

[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A la $<50 \text{ }^\circ\text{C}$
Irms capacitatea nominala la inchidere	110 A conformitate cu SR EN 60947
Calibrul fuzibilului asociat	10 A gG conformitate cu SR EN 60947 10 A gG conformitate cu VDE 0660
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V conformitate cu SR EN 60947 750 V conformitate cu VDE 0110 grupa C 690 V conformitate cu BS 5424 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
Suport de montare	Placa Sina
Conexiuni - borne	Borne cu șurub 1 cablu(ri) 1,5...4 mm ² solid Borne cu șurub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm ² solid Borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,75...4 mm ² flexibil cu Borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,75...4 mm ² flexibil fara Borne cu șurub 1 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² flexibil cu Borne cu șurub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² flexibil fara
Cuplu de strangere	1,3 N.m - pornit borne cu șurub - cu șurubelnița plat Ø 6 mm 1,3 N.m - pornit borne cu șurub - cu șurubelnița Philips Nr. 2 6 mm
Limite de tensiune circuit de comanda	Drop-out: 0.2...0.75 U _c (at $<50 \text{ }^\circ\text{C}$) Operational: 0.8...1.15 U _c (at $<50 \text{ }^\circ\text{C}$)
Timp de functionare	10...20 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO 10...20 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO 15...25 ms întreruperea alimentării bobinei și închiderea contactului NC 5...15 ms alimentarea bobinei și deschiderea contactului NC
Durabilitate mecanica	10 Mcycles
Viteza maxima de functionare	10000 cic/h
Imunitate la microintreruperi	2 ms
Consum de energie conectare in VA	30 VA (at 20 °C)
Consum de energie mentinere in VA	4.5 VA (at 20 °C)
Disipare de caldura	1.3 W
Tensiunea minima de comutare	17 V
Curentul minim de comutare	5 mA

Distanța fara suprapunere	0.5 mm
Rezistența de izolație	> 10 MOhm
Înălțime	58 mm
Latime	45 mm
Adâncime	57 mm
Greutate produs	0,18 kg

Mediu

Standarde	BS 5424 SR EN 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Certificari produs	UL CSA
Grad de protecție IP	IP2x
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambianță pentru utilizare	-25...50 °C
Temperatura de depozitare	-50...80 °C
Alțitudoinea de funcționare	2000 m without derating
Întârziere flacăra	V1 conformitate cu UL 94 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-101 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-102
Rezistența mecanică	Vibrații contactor deschis 2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații contactor închis 4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri contactor deschis 10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Șocuri contactor închis 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de împachetare

Tip unitate a formei de împachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	178 g
Înălțimea formei de împachetare 1	6,5 cm
Latimea formei de împachetare 1	4,7 cm
Lungimea formei de împachetare 1	6,2 cm

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	 Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	 Informații Privind Sfârșitul 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 luni
----------	---------