

CA2KN40L7

Tesys K Releu Comanda - 4 No - ≤ 690 V - 200 V C.A Bobina



Principal

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	AC-15 DC-13
Compozitie contact pol	4 NO
[Ue] tensiune nominala de functionare	≤ 690 V ≤ 400 Hz
Tipul circuitului de comanda	C.a. la 50/60 Hz
Tensiune circuit de comanda	200 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentar

[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A la <50 °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	Sina Placa
Conexiuni - borne	Borne cu surub 1 cablu(ri) 1,5...4 mm ² solid Borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm ² solid Borne cu surub 1 cablu(ri) 0,75...4 mm ² flexibil cu Borne cu surub 2 cablu(ri) 0,75...4 mm ² flexibil fara Borne cu surub 1 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² flexibil cu Borne cu surub 2 cablu(ri) 0,34...1,5 mm ² flexibil fara
Cuplu de strangere	1,3 N.M - pornit borne cu surub - cu şurubelniţa plat Ø 6 mm 1,3 N.M - pornit borne cu surub - cu şurubelniţa Philips Nr. 2 6 mm 1,3 N.m - pornit borne cu surub - cu şurubelniţa pozidriv No 2
Limite de tensiune circuit de comanda	Eliminare 0.2...0.75 Uc 50 °C) Operaţional 0.8...1.15 Uc 50 °C)
Timp de functionare	10...20 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO 10...20 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO
Durabilitate mecanica	10 Mcycles
Viteza maxima de functionare	10000 cic/h
Imunitate la microintreruperi	2 ms
Consum de energie conectare in VA	30 VA 20 °C)
Consum de energie mentinere in VA	4,5 VA 20 °C)
Disipare de caldura	1,3 W
Tensiunea minima de comutare	17 V
Curentul minim de comutare	5 mA
Distanta fara suprapunere	0,5 mm

Rezistența de izolație	> 10 MΩ
Înălțime	58 mm
Latime	45 mm
Adâncime	57 mm
Greutate netă	0,18 kg

Mediu

Standarde	BS 5424 SR EN 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Certificări produs	UL CSA UKCA
Grad de protecție IP	IP2x
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientală de funcționare	-25...50 °C
Temperatura de depozitare	-50...80 °C
Altitudinea de funcționare	2000 m fără declasare
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

Unități de ambalare

Tip unitate a formei de împachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	180,0 g
Înălțimea formei de împachetare 1	6,6 cm
Latimea formei de împachetare 1	4,8 cm
Lungimea formei de împachetare 1	6,2 cm
Tip unitate a formei de împachetare 2	S02
Număr de unități în forma de împachetare 2	1
Greutatea formei de împachetare 2	635,0 g
Înălțimea formei de împachetare 2	15 cm
Latimea formei de împachetare 2	30 cm
Lungimea formei de împachetare 2	40 cm

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Conform REACH fără SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fără metale grele toxice	Da
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	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 months
----------	-----------