

## Product data sheet

### Characteristics

# CA2KN313P7

## Contacteur Tesys Ca2-K - 3 No + 1 Nc - Instantaneu - 10 A - 230 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	AC-15 DC-13
Compozitie contact pol	3 NO + 1 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	230 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 arc 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> solid Borne cu arc 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara
Limite de tensiune circuit de comanda	Eliminare 0.2...0.75 Uc 50 °C) Operational 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 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 microintruperi	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
Rezistenta de izolatie	$> 10 \text{ M}\Omega$
Inaltime	58 mm
Latime	45 mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Adancime	57 mm
Greutate produs	0,18 kg

## Mediu

Standarde	BS 5424 SR EN 60947 NF C 63-140 VDE 0660
Certificari produs	CSA UL
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambianta pentru utilizare	-25...50 °C
Temperatura de depozitare	-50...80 °C
Altitudinea de functionare	2000 m fără declasare
Intarziere flacara	V1 conformitate cu UL 94 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-101 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-102
Rezistenta mecanica	Vibrații contactor deschis2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații contactor închis4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri contactor deschis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Șocuri contactor închis15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>
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 luni
----------	---------