

# CA2KN40P7

hulpcontactor - 4 NO + 0 NC - 10 A - 230 V  
50...60 Hz AC



### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys CAK
Type product of component	Controlerelais
Korte naam apparaat	CA2K
Toepassing contactor	Stuurkring
Gebruikscategorie	DC-13 AC-15
Samenstelling poolcontact	4 NO
[Ue] nominale bedrijfsspanning	<= 690 V <= 400 Hz
Type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
[Uc] spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz

### Complementaire kenmerken

[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A bij <50 °C
Irms nominale maakcapaciteit	110 A conform IEC 60947
Geassocieerde zekeringwaarde	10 A gG conform IEC 60947 10 A gG conform VDE 0660
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V conform IEC 60947 750 V conform VDE 0110 groep C 690 V conform BS 5424 600 V conform CSA C22.2 Nr 14
Montagesteun	Plaat Rail
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel zonder
Aandraaimoment	1,3 N.M - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm 1,3 N.M - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 6 mm 1,3 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2
Spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0.2...0.75 Uc 50 °C) Operationeel: 0.8...1.15 Uc 50 °C)
Werkingsijd	10...20 ms spoelontkrachting en NO-opening 10...20 ms spoelbeker en NO-sluiting
Mechanische levensduur	10 Miljoen schakelingen
Maximale operationele snelheid	10000 cyc/u
Immunitieit voor micro-onderbrekingen	2 ms
Inschakelstroom in VA	30 VA 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in VA	4,5 VA 20 °C)
Warmteafvoer	1,3 W
Minimale schakelspanning	17 V
Minimale schakelstroom	5 mA
Afstand zonder overlapping	0,5 mm

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Isolatieweerstand	> 10 MOhm
Hoogte	58 mm
Breedte	45 mm
Diepte	57 mm
Gewicht product	0,18 kg

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Productcertificeringen	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP-beschermingsgraad	IP2x
Beschermende behandeling	TC conform IEC 60068
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...50 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-50...80 °C
Bedrijfshoogte	2000 m zonder
Vlamvertraging	V1 conform UL 94 Vereisten 2 conform NF F 16-101 Vereisten 2 conform NF F 16-102
Mechanische stevigheid	Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conform IEC 60068-2-6 Trillingen contactor gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz conform IEC 60068-2-6 Schokken contactor open: 10 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-27 Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,6 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	6,2 cm
Package 1 Weight	179,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,301 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 <a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 <a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>

---

Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

---

### Contractuele waarborg

---

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

---