

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys K - Hulpcontactor 3M+1V - AC-3<=690V - Stuurspanning: 230V AC - Schroef

CA2KN31P72

EAN Code: 3389110341522

**Prijs: 43,80 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys CAK
product or component type	Controlerelais
device short name	CA2K
toepassing contactor	Stuurkring
utilisation category	DC-13 AC-15
samenstelling poolcontact	3 NO + 1 NG
Ue toegekende bedrijfsspanning	<= 690 V <= 400 Hz
type stuurkring	AC bij 50/60 Hz
spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz

### Complementair

spoeltechnologie	Ingebouwde onderdrukker bidirectionele piekbegrenzingsdiode
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (at 50 °C)
Irms nominale maakcapaciteit	110 A conform aan IEC 60947
verbonden zekeringsvermogen	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
Ui toegekende isolatiespanning	690 V conform aan IEC 60947 750 V conform aan VDE 0110 groep C 690 V conform aan BS 5424 600 V conform aan CSA C22.2 Nr 14
mounting support	Plaat Rail
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> vast Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> vast 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 kabeluiteinde 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 kabeluiteinde
aanspanmoment	1,3 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm 1,3 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 26 mm 1,3 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2
spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C) Operationeel: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C)
werkingsijd	10...20 ms deactivering spoel en normaal open-opening 10...20 ms activering spoel en normaal open-opening 15...25 ms stroomafval spoel en sluiten NC 5...15 ms activering spoel en normaal gesloten-opening

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

mechanical durability	10 Mcycles
maximale operationele snelheid	10000 cyc/h
immuñiteit voor micro-onderbrekingen	2 ms
inschakelstroom in VA	30 VA (at 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	4,5 VA (at 20 °C)
warmteverspreiding	1,3 W
minimale schakelspanning	17 V
minimale schakelstroom	5 mA
afstand zonder overlapping	0,5 mm
isolatieweerstand	> 10 MOhm
height	58 mm
width	45 mm
depth	57 mm
net weight	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
product certifications	CB-regeling CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP beschermingsgraad	IP2x
beschermende behandeling	TC conform aan IEC 60068
ambient air temperature for operation	-25...50 °C
ambient air temperature for storage	-50...80 °C
bedrijfshoogte	2000 m zonderverlies
vlamvertragang	V1 conform aan UL 94 Vereisten 2 conform aan NF F 16-101 Vereisten 2 conform aan NF F 16-102
mechanische stevigheid	Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 Trillingen contactor gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 Schokken contactor open: 10 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	4,700 cm
Package 1 Weight	177,000 g

<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	50
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	9,323 kg

## **contractuele waarborg**

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 59

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.