

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys K - Hulpcontactor 2M+2V - <=690V - Stuurspanning: 24V DC - Veerklem

CA4KN223BW3

EAN Code: 3389110241815

**Prijs: 54,40 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys CAK
product or component type	Controlerelais
device short name	CA4K
toepassing contactor	Stuurkring
utilisation category	AC-15 DC-13
samenstelling poolcontact	2 normaal open + 2 normaal gesloten
Ue toegekende bedrijfsspanning	<= 690 V <= 400 Hz
type stuurkring	DC laag verbruik
spanning stuurkring	24 V DC

### 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	Veerklemmen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> vast Veerklemmen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde
spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0,1...0,75 Uc (at <50 °C) Operationeel: 0,7...1,3 Uc (at <50 °C)
werkingstijd	10...20 ms deactivering spoel en normaal open-opening 15...25 ms stroomafval spoel en sluiten NC 30...40 ms activering spoel en normaal open-opening 25...35 ms activering spoel en normaal gesloten-opening
mechanical durability	30 Mcycles
maximale operationele snelheid	6000 cyc/h
immuniteit voor micro-onderbrekingen	2 ms

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

inschakelstroom in W	1,8 W (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in W	1,8 W bij 20 °C
warmteverspreiding	1,8 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	0,235 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
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
vlamvertragings	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	6,300 cm
Package 1 Width	4,800 cm
Package 1 Length	6,300 cm
Package 1 Weight	225,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

---

Package 2 Length	40,000 cm
------------------	-----------

---

Package 2 Weight	9,406 kg
------------------	----------

## **contractuele waarborg**

---

Garantie	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 74

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.