

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys K - Hulpcontactor 3M+1V - ≤690V - Stuurspanning: 24V DC - Schroef

CA3KN31BD3

EAN Code: 3389110484281

Prijs: 47,80 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys CAK
product or component type	Controlerelais
device short name	CA3K
toepassing contactor	Stuurkring
utilisation category	DC-13 AC-15
samenstelling poolcontact	3 NO + 1 NG
Ue toegekende bedrijfsspanning	≤ 690 V ≤ 400 Hz
type stuurkring	DC standaard
spanning stuurkring	24 V DC

Complementair

spoeltechnologie	Ingebouwde onderdrukker bidirectionele piekbegrenzingsdiode
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (op 50 °C)
Irms nominale maakcapaciteit	110 A In overeenstemming met IEC 60947
verbonden zekeringsvermogen	10 A gG In overeenstemming met IEC 60947 10 A gG In overeenstemming met VDE 0660
Ui toegekende isolatiespanning	690 V In overeenstemming met IEC 60947 750 V In overeenstemming met VDE 0110 groep C 690 V In overeenstemming met BS 5424 600 V In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 14
mounting support	Rail Plaat
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5...4 mm ² vast Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...4 mm ² vast Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...4 mm ² flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...4 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...1,5 mm ² flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm ² 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	Operationeel: 0.8...1.15 Uc (bij <50 °C) Uitval: 0,1...0,75 Uc (bij <50 °C)
werkingsijd	10 ms deactivering spoel en normaal open-opening 30...40 ms activering spoel en normaal open-opening 15 ms stroomafval spoel en sluiten NC 25...35 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	20 Mcycles
maximale operationele snelheid	10000 cyc/h
immuñiteit voor micro-onderbrekingen	2 ms
inschakelstroom in W	3 W (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in W	3 W om 20 °C
warmteverspreiding	3 W
minimale schakelspanning	17 V
minimale schakelstroom	5 mA
afstand zonder overlapping	0,5 mm
isolatieweerstand	> 10 MOhm
height	58 mm
breedte	45 mm
depth	57 mm
net weight	0,225 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 In overeenstemming met IEC 60068
ambient air temperature for operation	-25...50 °C
ambient air temperature for storage	-50...80 °C
bedrijfshoogte	2000 m zonderverlies
vlamvertraging	V1 In overeenstemming met UL 94 Vereisten 2 In overeenstemming met NF F 16-101 Vereisten 2 In overeenstemming met NF F 16-102
mechanische stevigheid	Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6 Trillingen contactor gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6 Schokken contactor open: 10 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27 Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met 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	4,800 cm

Package 1 Weight	213,000 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	9,242 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 119

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.