

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys K - Hulpcontactor 2M+2V - <=690V - Stuurspanning: 48V DC - Schroef

CA3KN22ED3

EAN Code: 3389110483840

Prijs: 50,00 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys CAK
product of component type	Controlerelais
device short name	CA3K
toepassing contactor	Stuurkring
utilisation category	DC-13 AC-15
samenstelling poolcontact	2 normaal open + 2 normaal gesloten
Ue toegekende bedrijfspanning	<= 690 V <= 400 Hz
type stuurkring	DC standaard
spanning stuurkring	48 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 mm²vast Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5...4 mm²vast Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,75...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 0,34...1,5 mm²flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 0,34...1,5 mm²flexibel 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)
werkingstijd	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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

mechanical durability	20 Mcycles
maximale operationele snelheid	10000 cyc/h
immu ⁿ iteit 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
hoogte	58 mm
breedte	45 mm
diepte	57 mm
gewicht product	0,225 kg

Omgeving

normen	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048,5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 JIS C8201-5-1
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

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	4,900 cm
verpakking 1 breedte	6,300 cm
verpakking 1 lengte	6,800 cm

verpakking_1_gewicht	220,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	40
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	9,168 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



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?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	59 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	58 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	63
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.