

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys K - Hulpcontactor 2M+2V - ≤690V - Stuurspanning: 24V DC - Schroef

CA4KN22BW3

EAN Code: 3389110428599

Prijs: 50,55 EUR

Hoofd

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| range | TeSys |
| product name | TeSys CAK |
| product or component type | Controlerelais |
| device short name | CA4K |
| toepassing contactor | Stuurkring |
| utilisation category | DC-13 AC-15 |
| 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 |
| 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 | Uitval: 0,1...0,75 Uc (bij <50 °C) Operationeel: 0,7...1,3 Uc (bij <50 °C) |
| werkingsijd | 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 |

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 | 30 Mcycles |
| maximale operationele snelheid | 6000 cyc/h |
| immuñiteit voor micro-onderbrekingen | 2 ms |
| inschakelstroom in W | 1,8 W (op 20 °C) |
| hold-in stroomverbruik in W | 1,8 W om 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 |
| breedte | 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 |
| 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 zondervries |
| 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 | 6,600 cm |
| Package 1 Width | 4,800 cm |
| Package 1 Length | 6,200 cm |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Package 1 Weight | 219,000 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 | 9,252 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 640 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 60,000 cm |
| Package 3 Length | 80,000 cm |
| Package 3 Weight | 162,284 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 73

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.