

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys K - Bedieningsrelais - 3M+1V - <=690V - Stuurspanning: 230V AC

CA2KN313P72

EAN Code: 3389110787870

Prijs: 46,60 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 bedrijfspanning | <= 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 |
| Ith 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 | Rail Plaat |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Veerklemmen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² vast Veerklemmen 1 kabel(s) 0,75...1,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde |
| spanningslimieten controlecircuit | Uitval: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C) Operationeel: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) |
| werkingstijd | 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 |
| mechanical durability | 10 Mcycles |
| maximale operationele snelheid | 10000 cyc/h |
| immuniteit voor micro-onderbrekingen | 2 ms |
| inschakelstroom in VA | 30 VA (at 20 °C) |

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

| | |
|------------------------------|-------------------|
| 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 |
| 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 |
| vlamvertraging | 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 | 4,900 cm |
| Package 1 Width | 6,200 cm |
| Package 1 Length | 6,900 cm |
| Package 1 Weight | 184,000 g |

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 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.