

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys D - Hulpcontactor 3M+2V - ≤690V - Stuurspanning: 72V DC - Schroef

CAD32SD

EAN Code: 3389110405385

Prijs: 92,00 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|---------------------|
| range | TeSys TesyS deca |
| product name | TeSys CAD |
| product or component type | Controlerelais |
| device short name | CAD |
| toepassing contactor | Stuurkring |

Complementair

| | |
|--|--|
| utilisation category | DC-13 AC-15 AC-14 |
| samenstelling poolcontact | 3 normaal open + 2 normaal gesloten |
| Ue toegekende bedrijfsspanning | ≤ 690 V AC 25...400 Hz |
| type stuurkring | DC standaard |
| spanning stuurkring | 72 V DC |
| Uimp toegekende schokgolfspanning | 6 kV In overeenstemming met IEC 60947 |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A (op 60 °C) |
| Irms nominale maakcapaciteit | 140 A AC In overeenstemming met IEC 60947-5-1 250 A DC In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |
| Icw korte duurstroom | 100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms |
| verbonden zekeringsvermogen | 10 A gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |
| Ui toegekende isolatiespanning | 600 V UL gecertificeerd 600 V CSA gecertificeerd 690 V In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |
| mounting support | Rail Plaat |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel met Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm ² vast zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm ² vast zonder kabeluiteinde |
| aanspanmoment | 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2 |

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

| | |
|--|--|
| spanningslimieten controlecircuit | 0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):uitval DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):operationeel DC 1...1,25 Uc (60...70 °C):operationeel DC |
| werkingsijd | 53...72 ms activering spoel en normaal open-opening 16...24 ms deactivering spoel en normaal open-opening 47...63 ms activering spoel en normaal gesloten-opening 15...25 ms stroomafval spoel en sluiten NC |
| mechanical durability | 30 Mcycles |
| maximale operationele snelheid | 180 cyc/mn |
| tijdsconstante | 28 ms |
| inschakelstroom in W | 5,4 W (op 20 °C) |
| hold-in stroomverbruik in W | 5,4 W om 20 °C |
| minimale schakelspanning | 17 V |
| minimale schakelstroom | 5 mA |
| niet-overlappendtijd | 1,5 ms bij energisatie tussen NC en NO contact 1,5 ms bij de-energisatie tussen NC en NO contact |
| isolatieweerstand | > 10 MOhm |
| mechanische stevigheid | Schokken controlerelais geopend: 10 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27 Schokken controlerelais gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27 Trillingen controlerelais geopend: 2 Gn, 5...300 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6 Trillingen controlerelais gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6 |
| height | 77 mm |
| breedte | 45 mm |
| depth | 93 mm |
| net weight | 0,58 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 CCC UL CSA EAC CE UKCA |
| IP beschermingsgraad | IP2x voorkant In overeenstemming met VDE 0106 |
| beschermende behandeling | TH In overeenstemming met IEC 60068 |
| ambient air temperature for operation | -40...60 °C 60...70 °C met onderbelasting |
| ambient air temperature for storage | -60...80 °C |
| bedrijfshoogte | 0...3000 m |

Verpakkingseenheid

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |

| | |
|------------------------------|------------|
| Package 1 Height | 5,100 cm |
| Package 1 Width | 8,600 cm |
| Package 1 Length | 10,600 cm |
| Package 1 Weight | 530,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 15 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 8,210 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 240 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 80,000 cm |
| Package 3 Length | 60,000 cm |
| Package 3 Weight | 139,360 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 38

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 aan vrijstellingen

SCIP-nummer B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62

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.

Image of product / Alternate images

Alternative



