

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys D - Hulpcontactor 3M+2V - <=690V - Stuurspanning: 48V AC - Schroef

CAD32E7

EAN Code: 3389110400281

**Prijs: 50,50 EUR**

### Hoofd

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| range                     | TeSys<br>Tesys deca |
| product name              | TeSys CAD           |
| product or component type | Controlerelais      |
| device short name         | CAD                 |
| toepassing contactor      | Stuurkring          |

### Complementair

|  |  |
|--|--|
| utilisation category                               | DC-13<br>AC-15<br>AC-14  |
| samenstelling poolcontact                          | 3 normaal open + 2 normaal gesloten  |
| Ue toegekende bedrijfsspanning                     | <= 690 V AC 25...400 Hz  |
| type stuurkring                                    | AC bij 50/60 Hz  |
| spanning stuurkring                                | 48 V AC 50/60 Hz   |
| Uimp toegekende schokgolfspanning                  | 6 kV conform aan IEC 60947   |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A (at 60 °C)  |
| Irms nominale maakcapaciteit                       | 140 A AC conform aan IEC 60947-5-1<br>250 A DC conform aan IEC 60947-5-1   |
| Icw korte duurstroom                               | 100 A - 1 s<br>120 A - 500 ms<br>140 A - 100 ms  |
| verbonden zekeringsvermogen                        | 10 A gG conforming to IEC 60947-5-1  |
| Ui toegekende isolatiespanning                     | 600 V UL gecertificeerd<br>600 V CSA gecertificeerd<br>690 V conform aan IEC 60947-5-1   |
| mounting support                                   | Rail<br>Plaat  |
| aansluitingen - aansluitklemmen                    | Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde<br>Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde<br>Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel met<br>Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met<br>Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde<br>Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde |
| aanspanmoment                                      | 1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2<br>1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm<br>1,2 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

|  |  |
|--|--|
| <b>spanningslimieten controlecircuit</b> | 0.3...0.6 Uc (-40...70 °C):uitval AC 50/60 Hz<br>0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):operationeel AC 50 Hz<br>0.85...1.1Uc (-40...60 °C):operationeel AC 60 Hz<br>1...1,1 Uc (60...70 °C):operationeel AC 50/60 Hz  |
| <b>werkingsijd</b>                       | 12...22 ms activering spoel en normaal open-opening<br>4...12 ms deactivering spoel en normaal open-opening<br>4...19 ms activering spoel en normaal gesloten-opening<br>6...17 ms stroomafval spoel en sluiten NC   |
| <b>mechanical durability</b>             | 30 Mcycles   |
| <b>maximale operationele snelheid</b>    | 180 cyc/mn   |
| <b>inschakelstroom in VA</b>             | 70 VA 50 Hz (at 20 °C)   |
| <b>hold-in stroomverbruik in VA</b>      | 8 VA 50 Hz (at 20 °C)  |
| <b>minimale schakelspanning</b>          | 17 V   |
| <b>minimale schakelstroom</b>            | 5 mA   |
| <b>niet-overlappendstijd</b>             | 1,5 ms bij energisatie tussen NC en NO contact<br>1,5 ms bij de-energisatie tussen NC en NO contact  |
| <b>isolatieweerstand</b>                 | > 10 MOhm  |
| <b>mechanische stevigheid</b>            | Schokken controlerelais geopend: 10 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27<br>Schokken controlerelais gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27<br>Trillingen controlerelais geopend: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6<br>Trillingen controlerelais gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 |
| <b>height</b>                            | 77 mm  |
| <b>width</b>                             | 45 mm  |
| <b>depth</b>                             | 84 mm  |
| <b>net weight</b>                        | 0,58 kg  |

## Omgeving

|  |   |
|--|---|
| <b>normen</b>                                | EN/IEC 60947-5-1<br>GB/T 14048,5<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1 |
| <b>product certifications</b>                | CB<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>CE<br>UKCA   |
| <b>IP beschermingsgraad</b>                  | IP2x voorkant conform aan VDE 0106  |
| <b>beschermende behandeling</b>              | TH conform aan IEC 60068  |
| <b>ambient air temperature for operation</b> | -40...60 °C<br>60...70 °C met onderbelasting  |
| <b>ambient air temperature for storage</b>   | -60...80 °C   |
| <b>bedrijfshoogte</b>                        | 0...3000 m  |

## Verpakkingseenheid

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE      |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1        |
| <b>Package 1 Height</b>             | 5,000 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 1 Width              | 9,200 cm   |
| Package 1 Length             | 11,200 cm  |
| Package 1 Weight             | 357,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02        |
| Number of Units in Package 2 | 20         |
| Package 2 Height             | 15,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 7,495 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 320        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm  |
| Package 3 Width              | 60,000 cm  |
| Package 3 Length             | 80,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 130,020 kg |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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 **17**

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton **Ja**

Verpakkingen zonder kunststof **Nee**

EU-richtlijn RoHS **Voldoet niet**

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

---



