

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys D - Hulpcontactor 3M+2V - <=690V - Stuurspanning: 230V AC - Schroef

CAD32P7

EAN Code: 3389110401448

**Prijs: 50,50 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	AC bij 50/60 Hz
spanning stuurkring	230 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 60947-5-1 250 A DC conform aan IEC 60947-5-1
Icw korte duurstroom	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
verbonden zekeringsvermogen	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Ui toegekende isolatiespanning	600 V UL gecertificeerd 600 V CSA gecertificeerd 690 V conform aan IEC 60947-5-1
mounting support	Rail Plaat
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde 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 1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm 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 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):operationeel AC 50 Hz 0.85...1.1Uc (-40...60 °C):operationeel AC 60 Hz 1...1,1 Uc (60...70 °C):operationeel AC 50/60 Hz
<b>werkingsijd</b>	12...22 ms activering spoel en normaal open-opening 4...12 ms deactivering spoel en normaal open-opening 4...19 ms activering spoel en normaal gesloten-opening 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 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 Schokken controlerelais gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Trillingen controlerelais geopend: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 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 GB/T 14048,5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 JIS C8201-5-1
<b>product certifications</b>	CB CCC UL CSA EAC CE 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 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	352,000 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	7,276 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	125,440 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 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 Cf5e9f41-7c12-4159-a2c7-c1797d63d3ec

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

---



