

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys D - Hulpcontactor 5M - ≤690V - Stuurspanning: 220V DC - Schroef

CAD50MD

EAN Code: 3389110406641

**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	5 normaal open
Ue toegekende bedrijfspanning	≤ 690 V AC 25...400 Hz
type stuurkring	DC standaard
spanning stuurkring	220 V DC
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>	0.1...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
<b>werkijktijd</b>	53...72 ms activering spoel en normaal open-opening 16...24 ms deactivering spoel en normaal open-opening
<b>mechanical durability</b>	30 Mcycles
<b>maximale operationele snelheid</b>	180 cyc/mn
<b>tijdsconstante</b>	28 ms
<b>inschakelstroom in W</b>	5,4 W (op 20 °C)
<b>hold-in stroomverbruik in W</b>	5,4 W bij 20 °C
<b>minimale schakelspanning</b>	17 V
<b>minimale schakelstroom</b>	5 mA
<b>niet-overlappendtijd</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>	93 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>	11,200 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,100 cm

Package 1 Length	5,000 cm
Package 1 Weight	501,000 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	7,816 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? >](#)

### Milieuvoetafdruk

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 **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

---



