

# Productinformatieblad

Specificaties



## Hulpcontactor TeSys Deca 5NO 0NC spoel 110V DC snap-in

CAD50AFD

! Introductie in: 30 April 2025

EAN Code: 3606487541363

! Binnenkort beschikbaar

### Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys CAD
product or component type	Controlerelais
device short name	CAD
toepassing contactor	Stuurkring

### Complementair

utilisation category	AC-15 AC-14 DC-13
samenstelling poolcontact	5 normaal open
Ue toegekende bedrijfspanning	<= 690 V AC 25...400 Hz
type stuurkring	DC standaard
spanning stuurkring	110 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 250 A DC
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	690 V conform aan IEC 60947-5-1
mounting support	Rail Plaat
aansluitingen - aansluitklemmen	Snap-in terminal 1 kabel(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Snap-in terminal 2 kabel(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Snap-in terminal 1 kabel(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Snap-in terminal 2 kabel(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Snap-in terminal 1 kabel(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde Snap-in terminal 2 kabel(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde
spanningslimieten controlecircuit	0.1...0.25 U <sub>c</sub> (-40...70 °C):uitval DC 0.7...1.25 U <sub>c</sub> (-40...60 °C):operationeel DC 1...1,25 U <sub>c</sub> (60...70 °C):operationeel DC
werkingstijd	53...72 ms activering spoel en normaal open-opening 16...24 ms deactivering spoel en normaal open-opening
mechanical durability	30 Mcycles

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>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>	107 mm
<b>width</b>	45 mm
<b>depth</b>	93 mm
<b>net weight</b>	562 g

## Omgeving

<b>normen</b>	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048,5 JIS C8201-5-1
<b>product certifications</b>	CB-regeling CCC
<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 cm
<b>Package 1 Width</b>	10,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	582 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	15
<b>Package 2 Height</b>	15 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	9,045 kg

<b>Unit Type of Package 3</b>	P06
<b>Number of Units in Package 3</b>	240
<b>Package 3 Height</b>	75 cm
<b>Package 3 Width</b>	60 cm
<b>Package 3 Length</b>	80 cm
<b>Package 3 Weight</b>	153,22 kg

## 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?](#) >

### 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 **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**

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

