



## contactor TeSys CAD 323 - 3 NO + 2 NC - ogenblikkelijk - 10 A - 12 V DC

CAD323JD

### Hoofdkenmerken

gamma	TeSys TesyS deca
productnaam	TeSys CAD
type product of component	Controlerelais
korte naam apparaat	CAD
toepassing contactor	Stuurkring

### Complementaire kenmerken

gebruikscategorie	AC-14 DC-13 AC-15
samenstelling poolcontact	3 normaal open + 2 normaal gesloten
[Ue] nominale bedrijfspanning	<= 690 V AC 25...400 Hz
type stuurkring	DC standaard
[Uc] spanning stuurkring	12 V DC
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (at 60 °C)
Irms nominale maakcapaciteit	140 A AC conform IEC 60947-5-1 250 A DC conform IEC 60947-5-1
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
geassocieerde zekeringwaarde	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	600 V UL gecertificeerd 600 V CSA gecertificeerd 690 V conform IEC 60947-5-1
montagesteun	Plaat Rail
aansluitingen - klemmen	Veerklemmen 1 kabel(s) 1...2,5 mm²flexibel zonder Veerklemmen 2 kabel(s) 1...2,5 mm²flexibel zonder Veerklemmen 1 kabel(s) 1...2,5 mm²rigide zonder Veerklemmen 2 kabel(s) 1...2,5 mm²rigide zonder
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
werkingstijd	53...72 ms spoelbetr en NO-sluiting 16...24 ms spoelontkrachtiging en NO-opening 47...63 ms activering spoel en normaal gesloten-opening 15...25 ms stroomafval spoel en sluiten NC

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

mechanische levensduur	30 Miljoen schakelingen
Maximale bedrijfssnelheid	180 cyc/mn
tijdsconstante	28 ms
inschakelstroom in W	5,4 W (om 20 °C)
hold-in stroomverbruik in W	5,4 W bij 20 °C
minimale schakelspanning	17 V
minimale schakelstroom	5 mA
niet-overlappendingstijd	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 conform IEC 60068-2-27 Schokken controlerelais gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-27 Trillingen controlerelais geopend: 2 Gn. 5...300 Hz conform IEC 60068-2-6 Trillingen controlerelais gesloten: 4 Gn. 5...300 Hz conform IEC 60068-2-6
hoogte	99 mm
breedte	45 mm
diepte	93 mm
gewicht product	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
productcertificeringen	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP-beschermingsgraad	IP2x voorkant conform VDE 0106
beschermende behandeling	TH conform IEC 60068
omgevingstemperatuur voor werking	-40...60 °C 60...70 °C met deklassering
omgevingstemperatuur bij opslag	-60...80 °C
bedrijfshoogte	0...3000 m

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,4 cm
Package 1 Width	10,5 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	330,0 g

## Contractuële 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?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	38
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

### Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No