



## CAD503G7 (41 768 96)

Hjelpekontakter til Tesys D kontakter



Last ned produktdatablad for CAD503G7



[Endre dine utvalgsriterier](#) [Produktliste](#)

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

## Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys CAD
Produkt eller komponent type	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CAD
Contactor application	Styrekrets

## Komplementær

[Skjul](#)

Driftskategori	AC-14 AC-15 DC-13
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	AC 50/60 Hz
Styrespenning	120 V DC
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A på <= 60 °C
Irms rated making capacity	140 A AC i samsvar med IEC 60947-5-1 250 A DC i samsvar med IEC 60947-5-1
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms
Sikringsstørrelse	10 A gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947-5-1 600 V certifications UL 600 V certifications CSA
Montering	Plate Skinne
Tilkoblingsklemmer	Fjærklemmer 1 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Fjærklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Fjærklemmer 1 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - uten cable end Fjærklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - uten cable end
Control circuit voltage limits	0,3 - 0,6 Uc drop-out 0,8 - 1,1 Uc operational 50 Hz 0,85 - 1,1 Uc operational 60 Hz
Driftstid	12...22 ms coil energisation and NO closing 4...12 ms coil de-energisation and NO opening
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Inrush power in VA	70 VA på 20 °C 50 Hz
Hold-in strømforbruk i VA	8 VA på 20 °C 50 Hz
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA
Non-overlap time	1.5 ms on de-energisation (between NC and NO contact) 1.5 ms on energisation (between NC and NO contact)
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm

**Mekanisk robusthet** Shocks control relay open 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27  
Shocks control relay closed 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27  
Vibrations control relay open 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6  
Vibrations control relay closed 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6

**Høyde** 99 mm

**Bredde** 45 mm

**Dybde** 84 mm

**Vekt** 0.58 kg

## Miljø

 Skjul

**Standarder** VDE 0660  
IEC 60947-5-1  
NF C 63-140  
BS 4794  
EN 60947-5

**Produktsertifikater** CSA  
UL

**IP-grad** IP2x forside i samsvar med VDE 0106

**Protective treatment** TH i samsvar med IEC 60068

**Omgivelsestemperatur drift** -40...70 °C

**Omgivelsestemperatur for lagring** -60...80 °C

**Operating altitude** 3000 m uten derating in temperature

## Bærekraftig

 Skjul

**Bærekraftig** Green Premium produkt

**RoHS (datokode: YYWW)** Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity

**REACH** Reference not containing SVHC above the threshold

**Produktets miljøprofil** Tilgjengelig

**Destruksjons-instruks** Tilgjengelig