

## Mer om CAD50G7

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**CAD50G7****Hjelpekontakter til Tesys D kontaktorer**

EI-nummer: 4176921

EAN: 3389110403091

Last ned produktdatablad for CAD50G7 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAD
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CAD
Contactor application	Styrerets

**Komplementær**

Driftskategori	AC-14 AC-15 DC-13
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	120 V DC
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV conforming to IEC 60947
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A (at 60 °C)
Irms rated making capacity	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to 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 conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V UL certified 600 V CSA certified 690 V conforming to IEC 60947-5-1
Montering	Plate Skinne
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Skruilkobling 2 kabel (kabler) 1... 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel med Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end

<b>Tiltrekningsmoment</b>	1.2 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.2 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm
<b>Control circuit voltage limits</b>	0.3...0.6 Uc (-40...70 °C); drop-out AC 50/60 Hz 0.8 - 1,1 Uc -40...60 °C operasjonell AC 50 Hz 0.85...1.1 Uc (-40...60 °C); operational AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C operasjonell AC 50/60 Hz
<b>Driftstid</b>	12...22 ms coil energisation and NO closing 4...12 ms coil de-energisation and NO opening
<b>Mekanisk levetid</b>	30 Mcycles
<b>Bruksområde</b>	180 cyc/mn
<b>Inrush power in VA</b>	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>Hold-in strømforbruk i VA</b>	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>Minimum switching voltage</b>	17 V
<b>Minimum brytestrøm</b>	5 mA
<b>Non-overlap time</b>	1.5 ms on energisation between NC and NO contact 1.5 ms on de-energisation between NC and NO contact
<b>Isolasjonsmotstand</b>	> 10 MOhm
<b>Mekanisk robusthet</b>	Shocks control relay open: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks control relay closed: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations control relay open: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations control relay closed: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6
<b>Høyde</b>	77 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	84 mm
<b>Vekt</b>	0,58 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
<b>Produktsertifikater</b>	UL CSA
<b>IP-grad</b>	IP2x front face conforming to VDE 0106
<b>Protective treatment</b>	TH i samsvar med IEC 60068
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-40...60 °C 60...70 °C med effektreduksjon
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-60...80 °C
<b>Operating altitude</b>	0...3000 m
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	350 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	5 cm

Forpakning 1 bredde	9,2 cm
Forpakning 1 lengde	11,3 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months