

## Mer om CAD50F7

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

Discover your Schneider-Electric tools

**CAD50F7****Hjelpekontakter til Tesys D kontaktorer**

EI-nummer: 4176634

EAN: 3389110402940

Last ned produktdatablad for CAD50F7 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	DC-13 AC-15 AC-14
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	AC at 50/60 Hz
Styrespenning	110 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	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	600 V UL sertifisert 600 V CSA sertifisert 690 V i samsvar med IEC 60947-5-1
Montering	Skinne Plate
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1..4 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1..4 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1..4 mm <sup>2</sup> fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1..4 mm <sup>2</sup> solid uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1..4 mm <sup>2</sup> solid uten

<b>Tiltrekningsmoment</b>	1,2 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,2 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm
<b>Control circuit voltage limits</b>	0,3 - 0,6 U <sub>c</sub> -40...70 °C drop-out AC 50/60 Hz 0,8 - 1,1 U <sub>c</sub> -40...60 °C operasjonell AC 50 Hz 0,85 - 1,1 U <sub>c</sub> -40...60 °C operasjonell AC 60 Hz 1...1.1 U <sub>c</sub> 60...70 °C operasjonell AC 50/60 Hz
<b>Driftstid</b>	12...22 ms spiral energitilførselen og NO lukking 4...12 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning
<b>Mekanisk levetid</b>	30 Mcycles
<b>Bruksområde</b>	180 cyc/mn
<b>Inrush power in VA</b>	70 VA 50 Hz 20 °C)
<b>Hold-in strømforbruk i VA</b>	8 VA 50 Hz 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 Vibrasjoner kontroll relé stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med 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>	356 g

Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	9,2 cm
Forpakning 1 lengde	11,2 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	7,428 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	129,099 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm
Forpakning 3 lengde	80 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	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