

Mer om CAD50Q7

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

Discover your Schneider-
Electric tools



CAD50Q7

Hjelpekontaktorer til Tesys D kontaktorer

EI-nummer: 4176929

EAN: 3389110403350

[Last ned produktdatablad for CAD50Q7](#)[3D CAD Modell](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAD
Produkt eller type komponent	Kontroll rel��e
Kortnavn utstyr	CAD
Contactor application	Styrerets

Komplementær

Driftskategori	AC-15 AC-14 DC-13
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	AC p�� 50/60 Hz
Styrespenning	380 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV conforming to IEC 60947
[Ith] fri luft termisk str��m	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 merkestr��m	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Sikringsst��rrelse	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	Skinne Plate
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm��flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1... 4 mm��flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 1... 4 mm��flexible with cable end Skru ­ tilkobling 2 kabel (kabler) 1... 2,5 mm��fleksibel med Screw clamp terminals 1 cable(s) 1...4 mm��solid without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm��solid without cable end

Tiltrekningsmoment	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
Control circuit voltage limits	0.3...0.6 U _c (-40...70 °C); drop-out AC 50/60 Hz 0.8 - 1.1 U _c -40...60 °C operasjonell AC 50 Hz 0.85...1.1 U _c (-40...60 °C); operational AC 60 Hz 1...1.1 U _c 60...70 °C operasjonell AC 50/60 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 50 Hz (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA
Non-overlap time	1.5 ms on energisation between NC and NO contact 1.5 ms on de-energisation between NC and NO contact
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm
Mekanisk robusthet	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
Høyde	77 mm
Bredde	45 mm
Dybde	84 mm
Vekt	0,58 kg
Miljø	
Standarder	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Produktsertifikater	UL CSA
IP-grad	IP2x front face conforming to VDE 0106
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-40...60 °C 60...70 °C med effektreduksjon
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Operating altitude	0...3000 m
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	356 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm

Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	7,412 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months