



CAD503F7 (41 768 92)

Hjelpekontakter til Tesys D kontakter



Last ned produktdatablad for CAD503F7

[Endre dine utvalgskriterier](#) [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
Contactora application	Styrekrete

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	110 V AC 50/60 Hz
[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 ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Fjærklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Fjærklemmer 1 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: solid - uten cable end Fjærklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - 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