



CAD503MD (41 769 02)

Hjelpekontakter til Tesys D kontakter



[Last ned produktdatablad for CAD503MD](#)



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

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

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

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	DC Standard
Styrespenning	220 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/kortsluttnings 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 mm² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Fjærklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Fjærklemmer 1 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness: solid - uten cable end Fjærklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness: solid - uten cable end
Control circuit voltage limits	0,1 - 0,25 Uc drop-out 0,7 - 1,25 Uc operational
Driftstid	53...72 ms coil energisation and NO closing 16...24 ms coil de-energisation and NO opening
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	28 ms
Inrush power in W	5.4 W på 20 °C
Hold-in strømforbruk i W	5.4 W på 20 °C
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	93 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