



CAD503ED (41 768 90)

Hjelpekontakter til Tesys D kontakter



Last ned produktdatablad for CAD503ED



[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
Contactor application	Styrekrete

Komplementær

 Skjul

Driftskategori	AC-14 AC-15 DC-13
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	DC Standard
Styrespenning	48 V DC
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	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