

Mer om CAD503BD

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**CAD503BD****Hjelpekontakterer til Tesys D kontaktorer**

EI-nummer: 4176885

EAN: 3389110820317



 [Last ned produktdatablad for CAD503BD](#)  [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	DC standard
Styrespenning	24 V DC
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV conforming to IEC 60947
[Ith] fri luft termisk strøm	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 merkestrøm	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Sikringsstørrelse	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	Fjærklemmer 1 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² fleksibel uten Fjærklemmer 2 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² fleksibel uten Spring terminals 1 cable(s) 1..2.5 mm ² solid without cable end Fjærklemmer 2 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² solid uten
Control circuit voltage limits	0.1...0.25 U _c (-40...70 °C):drop-out DC 0.7...1.25 U _c (-40...60 °C):operational DC 1...1.25 U _c (60...70 °C):operational DC

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(at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	5.4 W 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	99 mm
Bredde	45 mm
Dybde	93 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 with derating
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	555 g
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	10,8 cm
Forpakning 1 lengde	5,3 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15

Forpakning 2 vekt	8,71 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months