

Mer om CAD503EL

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

Discover your Schneider-
Electric tools



CAD503EL

Hjelperelé Fj 5NO 48DC Lf

EI-nummer: 4176891
EAN: 3389110820737

Last ned produktdatablad for CAD503EL 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAD
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CAD
Contactors application	Styrekrets

Komplementær

Driftskategori	DC-13 AC-15 AC-14
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	DC low consumption
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/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	600 V UL sertifisert 600 V CSA sertifisert 690 V i samsvar med 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 Fjærklemmer 1 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² solid uten Fjærklemmer 2 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² solid uten
Driftstid	65...88 ms spiral energitilførselen og NO lukking 14...25 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	40 ms
Inrush power in W	2,4 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	2,4 W på 20 °C
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA
Non-overlap time	1,5 ms on energisation mellom NC og NO-kontakt 1,5 ms on de-energisation mellom NC og NO-kontakt
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm

Mekanisk robusthet	Støt kontroll relé åpen: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt kontroll relé stengt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner kontroll relé åpen: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner kontroll relé stengt: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med 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 i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Operating altitude	3000 m uten lastreduksjon
Bærekraftig	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months