



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys CAD
Produkt eller komponent type	Kontroll rel��e
Kortnavn utstyr	CAD
Contactors application	Styrerets

Alternativer

Driftskategori	AC-14 AC-15 DC-13
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	AC 50/60 Hz
Styrespenning	115 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947
[Ith] fri luft termisk str��m	10 A p�� <= 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 merkestr��m	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms
Sikringsst��rrelse	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	Fj��rklemmer 1 cable(s) 1...2.5 mm�� - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Fj��rklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm�� - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Fj��rklemmer 1 cable(s) 1...2.5 mm�� - cable stiffness: solid - uten cable end Fj��rklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm�� - 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
Bruksomr��de	180 cyc/mn
Inrush power in VA	70 VA p�� 20 ��C 50 Hz
Hold-in str��mforbruk i VA	8 VA p�� 20 ��C 50 Hz
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestr��m	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
H��yde	99 mm

 Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avg  relse for egnethet eller p  lidelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til    foreta den n  dvendige risikoanalyse, evaluering og utv  rning av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller d  ttersekskaper er ansvarlig for, eller h  fter for misbruk av innv  rende opplysninger.

Bredde	45 mm
Dybde	84 mm
Vekt	0.58 kg

Miljø

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