



Hovedkarakteristikk

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

Alternativer

Driftskategori	AC-14 AC-15 DC-13
Kontakttype	3 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	DC low consumption
Styrespenning	12 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/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	690 V i samsvar med IEC 60947-5-1 600 V certifications UL 600 V certifications CSA
Montering	Plate Skinne
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 cable(s) 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Skrutilkobling 2 cable(s) 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Skrutilkobling 1 cable(s) 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Skrutilkobling 1 cable(s) 1...4 mm ² - cable stiffness: solid - uten cable end Skrutilkobling 2 cable(s) 1...4 mm ² - cable stiffness: solid - uten cable end
Tiltrekningsmoment	1.2 N.m - on skrutilkobling - with screwdriver Philips No 2 1.2 N.m - on skrutilkobling - with screwdriver flat Ø 6 mm
Control circuit voltage limits	0,1 - 0,25 Uc drop-out 0,7 - 1,25 Uc operational
Driftstid	65...88 ms coil energisation and NO closing 14...25 ms coil de-energisation and NO opening 57...77 ms coil energisation and NC opening 28...42 ms coil de-energisation and NC closing
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	40 ms
Inrush power in W	2.4 W på 20 °C
Hold-in strømforbruk i W	2.4 W på 20 °C
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukersituasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

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	77 mm
Bredde	45 mm
Dybde	93 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 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

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