



### Teknisk informasjon

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

### Komplementær

Driftskategori	AC-14 DC-13 AC-15
Kontakttype	3 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	DC low consumption
Styrespenning	24 V DC
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	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	Plate Skinne
Tilkoblingsklemmer	Fjærklemmer 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Fjærklemmer 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Spring terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> solid without cable end Fjærklemmer 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid uten
Control circuit voltage limits	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):drop-out DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):operational DC 1...1.25 Uc (60...70 °C):operational DC
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 (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	2.4 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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	CSA UL
IP-grad	IP2x 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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	562 g
Forpakning 1 høyde	11,4 cm
Forpakning 1 bredde	10,8 cm
Forpakning 1 lengde	5,4 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	8,976 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	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------