



### Teknisk informasjon

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

### Komplementær

Driftskategori	AC-15 DC-13 AC-14
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	$\leq 690$ V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV conforming to IEC 60947
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A på $<60$ °C
Rms 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	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm <sup>2</sup> solid uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm <sup>2</sup> solid uten
Tiltrekningsmoment	1,2 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,2 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm
Control circuit voltage limits	0,3 - 0,6 U <sub>c</sub> -40...70 °C drop-out AC 50/60 Hz 0,8 - 1,1 U <sub>c</sub> -40...60 °C operasjonell AC 50 Hz 0,85 - 1,1 U <sub>c</sub> -40...60 °C operasjonell AC 60 Hz 1...1.1 U <sub>c</sub> 60...70 °C operasjonell AC 50/60 Hz
Driftstid	12...22 ms spiral energitilførselen og NO lukking 4...12 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Inrush power in VA	70 VA 50 Hz 20 °C)
Hold-in strømforbruk i VA	8 VA 50 Hz 20 °C)
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA

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. Enten 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.

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	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	77 mm
Bredde	45 mm
Dybde	84 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 forside i samsvar med 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	360 g
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	9,2 cm
Forpakning 1 lengde	5,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	7,6 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	130,1 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm

## Offer Sustainability

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>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Garantiperiode

---

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

---