



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Driftskategori	AC-14 DC-13 AC-15
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	DC Standard
Styrespenning	24 V DC
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med 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 merke strøm	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 ² fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² fleksibel med Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² solid uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm ² 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	0,1 - 0,25 U _c -40...70 °C drop-out DC 0,7 - 1,25 U _c -40...60 °C operasjonell DC 1...1.25 U _c 60...70 °C operasjonell DC
Driftstid	53...72 ms spiral energitilførselen og NO lukking 16...24 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	28 ms
Inrush power in W	5,4 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	5,4 W på 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. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet 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 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	77 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 forside i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TH conforming to IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-40...60 °C 60...70 °C med effektreduksjon
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	527 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	8,151 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	80 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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