



Teknisk informasjon

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys CAD
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CAD
Driftskategori	Styrekrets

Komplementær

Driftskategori	DC-13 AC-15 AC-14
Kontakttype	3 NO + 2 NC
[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 (at 60 °C)
Merkessluttevne I _{rms}	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 conforming to 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 1,2 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker pozidriv No 2
Styrekretsens spenningsgrenser	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 47...63 ms spiral energitilførselen og NC åpning 15...25 ms spiral de-energitilførselen og NC lukking
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	28 ms
Starteffekt (VA)	5,4 W 20 °C)

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 installatør ansvarlig for å utføre egnethet, 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.

Hold-in strømforbruk i W	5,4 W på 20 °C
Minimum brytespenning	17 V
Minimum brytestrøm	5 mA
Ingen overlappende tid	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	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Produktsertifikater	CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
IP-grad	IP2x forside i samsvar med VDE 0106
Overflatebeskyttelse	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-40...60 °C 60...70 °C med effektreduksjon
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Driftshøyde	0...3000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,200 cm
Pakke 1 Bredde	9,200 cm
Pakke 1 Vekt	11,200 cm
Package 1 Weight	528,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	8,262 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	240
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	142,020 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

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.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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