



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAD
Produkt eller type komponent	Kontroll rel�ee
Kortnavn utstyr	CAD
Contactors application	Styrerets

Komplementær

Driftskategori	AC-15 DC-13 AC-14
Kontakttype	3 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	AC p� 50/60 Hz
Styrespenning	440 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947
[Ith] fri luft termisk str�m	10 A p� <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 merkestr�m	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Sikringsst�rrelse	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	Plate Skinne
Tilkoblingsklemmer	F�erklemmer 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm�fleksibel uten F�erklemmer 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm�fleksibel uten F�erklemmer 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm�solid uten F�erklemmer 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm�solid uten
Driftstid	12...22 ms spiral energitilf�rselen og NO lukking 4...12 ms spiral de-energitilf�rselen og ingen �pning 4...19 ms spiral energitilf�rselen og NC �pning 6...17 ms spiral de-energitilf�rselen og NC lukking
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksomr�de	180 cyc/mn
Inrush power in VA	70 VA 50 Hz 20 �C)
Hold-in str�mforbruk i VA	8 VA 50 Hz 20 �C)
Minimum switching voltage	17 V
Minimum brytestr�m	5 mA
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

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   bestemme egnethet eller p litenheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for   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.

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	99 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	CSA UL
IP-grad	IP2x forside i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Operating altitude	3000 m uten lastreduksjon

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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.

Garantiperiode

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