



### Teknisk informasjon

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

### Komplementær

Driftskategori	DC-13 AC-15 AC-14
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	DC Standard
Styrespenning	24 V DC
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	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 <span>strøm</span>	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	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 Fjærklemmer 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid uten Fjærklemmer 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid uten
Control circuit voltage limits	0,1 - 0,25 U <sub>c</sub> -40...70 °C drop-out DC 0,7 - 1,25 U <sub>c</sub> -40...60 °C operasjonell DC 1...1.25 U <sub>c</sub> 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
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	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	UL CSA
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	555 g
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	10,8 cm
Forpakning 1 lengde	5,3 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	8,71 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
---------	-----------