



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys CAD
Produkt eller type komponent	Kontroll reléee
Kortnavn utstyr	CAD
Contact application	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	20 V DC
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A på <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 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	Plate Skinne
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
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
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	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 i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Operating altitude	3000 m uten lastreduksjon

Bærekraftig

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

Garantiperiode

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