



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Driftskategori	DC-13 AC-14 AC-15
Kontakttype	3 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	AC på 50/60 Hz
Styrespenning	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A (at 60 °C)
Merkesslutte ­ ve Irms	140 A AC i samsvar med IEC 60947-5-1 250 A DC i samsvar med IEC 60947-5-1
[Icw] kort-tids/kortslut ­ nings merke ­ strøm	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[RETURN]600 V CSA sertifisert[RETURN]690 V i samsvar med IEC 60947-5-1
Montering	Skinne Plate
Tilkoblingsklemmer	Skrut ­ tilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm²Fleksibel uten Skrut ­ tilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm²Fleksibel uten Skrut ­ tilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm²Fleksibel med Skrut ­ tilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm²Fleksibel med Skrut ­ tilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm²Solid uten Skrut ­ tilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm²Solid uten
Tiltrekkningsmoment	1,2 N.M - på skrut ­ tilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,2 N.m - på skrut ­ tilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm
Styre ­ retsens spenningsgrenser	0,3 - 0,6 Uc -40...70 °C drop-out AC 50/60 Hz 0,8 - 1,1 Uc -40...60 °C operasjonell AC 50 Hz 0,85 - 1,1 Uc -40...60 °C operasjonell AC 60 Hz 1...1.1 Uc 60...70 °C operasjonell AC 50/60 Hz
Driftstid	12...22 ms spiral energitilførselen og NO lukking 4...12 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning 4...19 ms spiral energitilførselen og NC åpning 6...17 ms spiral de-energitilførselen og NC lukking
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Starteffekt (VA)	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Hold-in strømforbruk i VA	8 VA 50 Hz (at 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	84 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 Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]
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

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Mercury free	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
RoHS exemption information	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.

Garantiperiode

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