



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Driftskategori	AC-14 AC-15 DC-13
Kontakttype	5 NO
[Ue] merkespenning	≤ 690 V AC 25...400 Hz
Kontrollkretstype	DC low consumption
Styrespenning	96 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	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
Control circuit voltage limits	Operasjonell: 0,7 - 1,25 Uc Drop-out: 0,1 - 0,25 Uc
Driftstid	65...88 ms spiral energitilførselen og NO lukking 14...25 ms spiral de-energitilførselen og ingen åpning
Mekanisk levetid	30 Mcycles
Bruksområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	40 ms
Inrush power in W	2,4 W 20 °C)
Hold-in strømforbruk i W	2,4 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	UL CSA
IP-grad	IP2x i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Operating altitude	3000 m uten lastreduksjon

Garantiperiode

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