



Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys CAD
Typ av produkt eller komponent	Kontrollrelä
Enhetens korta namn	CAD
Driftkategori	Styrkrets

Teknisk data

Koordinationsstyp	AC-14 AC-15 DC-13
Kontakt komposition	3 Slutande + 2 Brytande
Ue märkspänning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Typ av kontrollkrets	DC standard
[Uc] manöverspänning	24 V DC
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV conforming to IEC 60947
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	10 A 60 °C
Irms klassad slutande kapacitet	140 A AC överensstämmer med IEC 60947-5-1 250 A DC överensstämmer med IEC 60947-5-1
[Icw] märkkorttidsström	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Rekommenderad säkringsstorlek	10 A gG överensstämmer med IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	600 V UL certifierad 600 V CSA certifierad 690 V överensstämmer med IEC 60947-5-1
Montagefästen	Plåt Skena
Anslutningar - pintar	Bladfjäderplintar1 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² flexibel utan ändhylsa Bladfjäderplintar2 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² flexibel utan ändhylsa Bladfjäderplintar1 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² fast utan ändhylsa Bladfjäderplintar2 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² fast utan ändhylsa
Begränsning på manöverspänning	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):drop-out DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):operational DC 1...1.25 Uc (60...70 °C):operational DC
Arbetstid	53...72 ms coil energisation and NO closing 16...24 ms coil de-energisation and NO opening 47...63 ms spolavaktivering och Brytande kontakt bryter 15...25 ms spolavaktivering och Brytande kontakt sluter
Mekanisk livslängd	30 Mcycles
Maximalt arbetsområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	28 ms
Starteffekt i W	5.4 W (at 20 °C)
Hälleffekt (W)	5.4 W at 20 °C
Minsta brytspänning	17 V
Minsta brytström	5 mA

Ej överlappande tid	1,5 Ms vid uppladdning mellan Brytande och Slutande kontakt 1,5 ms vid urladdning mellan Brytande och Slutande kontakt
Isolationsresistans	> 10 MOhm
Mekanisk tålighet	Dämpare kontroll reläet öppet: 10 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Dämpare kontroll reläet slutet: 15 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Vibrationer kontroll reläet öppet: 2 Gn, 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6 Vibrationer kontroll reläet slutet: 4 Gn, 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6
Höjd	99 mm
Bredd	45 mm
Djup	93 mm
Produktens vikt	0,58 kg

Miljö

Standarder	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Produktcertifieringar	CSA UL
IP-kapslingsklass	IP2x infälld överensstämmer med VDE 0106
Skyddsbehandling	TH conforming to IEC 60068
Omgivningstemperatur vid drift	-40...60 °C 60...70 °C med nedklassning
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...80 °C
Höjd över havet	0...3000 m

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,550 kg
Förpackning 1 höjd	1,110 dm
Förpackning 1 bredd	1,080 dm
Förpackning 1 längd	0,540 dm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------