



### Produktdata

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

### Teknisk data

Koordinationsstyp	AC-15 AC-14 DC-13
Kontakt komposition	5 NO
Ue märkspänning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Typ av kontrollkrets	DC lågförbrukande
[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 conforming to IEC 60947-5-1
Montagefästen	Skena Plåt
Anslutningar - pinter	Skruvanslutning1 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning2 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning1 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning1 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa Skruvanslutning2 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	1.2 N.M - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1,2 N.m - på skruvanslutning - med skruvmejsel plan Ø 6 mm
Begränsning på manöverspänning	0.1...0.25 Uc -40...70 °C drop-out DC 0.7...1.25 Uc -40...60 °C operativa DC 1...1.25 Uc 60...70 °C operativa DC
Arbetstid	65...88 ms spolavaktivering och Slutande kontakt sluter 14...25 ms spolavaktivering och Slutande kontakt öppnar
Mekanisk livslängd	30 Mcycles
Maximalt arbetsområde	180 cyc/mn
Tidskonstant	40 ms
Starteffekt i W	2,4 W (på 20 °C)
Hälleffekt (W)	2,4 W vid 20 °C
Minsta brytspänning	17 V
Minsta brytström	5 mA

Ej överlappande tid	1.5 Ms on energisation between NC and NO contact 1.5 ms on de-energisation between NC and NO contact
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	77 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 överensstämmer med VDE 0106
Skyddsbehandling	TH överensstämmer med IEC 60068
Omgivningstemperatur vid drift	-40...60 °C 60...70 °C with derating
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...80 °C
Höjd över havet	0...3000 m

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	531 g
Förpackning 1 höjd	5,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,2 cm
Förpackning 1 längd	11,2 cm

## Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

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