

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Hjelpekontakter til Tesys D kontaktorer

EI-nummer:

4176872

CAD32G7

EAN: 3389110401363

Produktdata

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys CAD
Produkt eller type komponent	Kontroll relé
Kortnavn på utstyr	CAD
driftskategori	Styrekrets

Teknisk data

Driftskategori	DC-13 AC-15 AC-14
kontakttype	3 NO + 2 NC
[Ue] merkespenning	<= 690 V AC 25...400 Hz
kontrollkretstype	AC på 50_60_HZ
Styrespenning	120 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)
merkeslutte ­ 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/kortslutnings merke ­ strøm	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
sikrings ­ størrelse	10 A gG conforming to 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
tilkoblings ­ klemmer	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² fleksibel ed endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm ² fleksibel ed endehylse Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1...4 mm ² Solid uten endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm ² Solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,7 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm 1,7 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker pozidriv No 2
styrekretsens spennings ­ grenser	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 CCC UL CSA EAC CE UKCA
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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,000 cm
Pakke 1 Bredde	9,200 cm
Pakke 1 Vekt	11,200 cm
Package 1 Weight	350,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02

Antall enheter i pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	7,495 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 17

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Nei

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak

SCIP-nummer B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62

REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No


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

Image of product / Alternate images

Alternative

