

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys D - Hulpcontactor 3M+2V - <=690V - Stuurspanning: 110V AC - Schroef

CAD32F7

EAN Code: 3389110534276

Prijs: 50,50 EUR

Hoofd

Range	TeSys TesyS deca
Product Name	TeSys CAD
Product Or Component Type	Controlerelais
Device Short Name	CAD
Toepassing Contactor	Stuurkring

Complementair

Utilisation Category	AC-15 AC-14 DC-13
Samenstelling Poolcontact	3 normaal open + 2 normaal gesloten
Ue Toegekende Bedrijfspanning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Type Stuurkring	AC bij 50/60 Hz
Spanning Stuurkring	110 V AC 50/60 Hz
Uimp Toegekende Schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947
Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	10 A (at 60 °C)
Irms Nominale Maakcapaciteit	140 A AC conform aan IEC 60947-5-1 250 A DC conform aan IEC 60947-5-1
Icw Korte Duurstroom	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Verbonden Zekeringsvermogen	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Ui Toegekende Isolatiespanning	600 V UL gecertificeerd 600 V CSA gecertificeerd 690 V conform aan IEC 60947-5-1
Mounting Support	Rail Plaat
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²flexibel met Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm²flexibel met Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²vast zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm 1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikersomgevingen

Spanningslimieten Controlecircuit	0.3...0.6 Uc (-40...70 °C):uitval AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (-40...60 °C):operationeel AC 50 Hz 0.85...1.1Uc (-40...60 °C):operationeel AC 60 Hz 1...1,1 Uc (60...70 °C):operationeel AC 50/60 Hz
Werkingsijd	12...22 ms activering spoel en normaal open-opening 4...12 ms deactivering spoel en normaal open-opening 4...19 ms activering spoel en normaal gesloten-opening 6...17 ms stroomafval spoel en sluiten NC
Mechanical Durability	30 Mcycles
Maximale Operationele Snelheid	180 cyc/mn
Inschakelstroom In Va	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Hold-In Stroomverbruik In Va	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Minimale Schakelspanning	17 V
Minimale Schakelstroom	5 mA
Niet-Overlappendstijd	1,5 ms bij energisatie tussen NC en NO contact 1,5 ms bij de-energisatie tussen NC en NO contact
Isolatieweerstand	> 10 MOhm
Mechanische Stevigheid	Schokken controlerelais geopend: 10 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Schokken controlerelais gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-27 Trillingen controlerelais geopend: 2 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6 Trillingen controlerelais gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz conform aan IEC 60068-2-6
Height	77 mm
Width	45 mm
Depth	84 mm
Net Weight	0,58 kg

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048,5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Product Certifications	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Ip Beschermingsgraad	IP2x voorkant conform aan VDE 0106
Beschermende Behandeling	TH conform aan IEC 60068
Ambient Air Temperature For Operation	-40...60 °C 60...70 °C met onderbelasting
Ambient Air Temperature For Storage	-60...80 °C
Bedrijfshoogte	0...3000 m

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm

Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	11,4 cm
Package 1 Weight	353 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,575 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	320
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	128,1 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur