

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys D - Hulpcontactor 5M - <=690V - Stuurspanning: 24V AC - Schroef

CAD50B7

EAN Code: 3389110402858

Prijs: 53,40 EUR

Hoofd

range	TeSys Tesy s deca
productnaam	TeSys CAD
product of component type	Controlerelais
device short name	CAD
toepassing contactor	Stuurkring

Complementair

utilisation category	AC-15 DC-13 AC-14
samenstelling poolcontact	5 normaal open
Ue toegekende bedrijfsspanning	<= 690 V AC 25...400 Hz
type stuurkring	AC om 50/60 Hz
spanning stuurkring	24 V AC 50/60 Hz
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (op 60 °C)
Irms nominale maakcapaciteit	140 A AC In overeenstemming met IEC 60947-5-1 250 A DC In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Icw korte duurstroom	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
verbonden zekeringsvermogen	10 A gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui toegekende isolatiespanning	600 V UL gecertificeerd 600 V CSA gecertificeerd 690 V In overeenstemming met 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	1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm 1,7 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 gebruikerstoepassingen

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
werkingstijd	12...22 ms activering spoel en normaal open-opening 4...12 ms deactivering spoel en normaal open-opening
mechanical durability	30 Mcycles
maximale operationele snelheid	180 cyc/mn
inschakelstroom in VA	70 VA 50 Hz (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	8 VA 50 Hz (op 20 °C)
minimale schakelspanning	17 V
minimale schakelstroom	5 mA
niet-overlappendigstijd	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 In overeenstemming met IEC 60068-2-27 Schokken controlerelais gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27 Trillingen controlerelais geopend: 2 Gn, 5...300 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6 Trillingen controlerelais gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6
hoogte	77 mm
breedte	45 mm
diepte	84 mm
gewicht product	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 In overeenstemming met VDE 0106
beschermende behandeling	TH In overeenstemming met 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

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5 cm

verpakking 1 breedte	9,2 cm
verpakking 1 lengte	11,2 cm
verpakking_1_gewicht	355 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	20
verpakking 2 hoogte	15 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	7,475 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	18 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	15 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	66
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Image of product / Alternate images

Alternative



