

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys D - Hulpcontactor 5M - <=690V - Stuurspanning: 125V DC - Schroef

CAD50GD

EAN Code: 3389110406061

Prijs: 97,30 EUR

Hoofd

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

Complementair

utilisation category	DC-13 AC-14 AC-15
samenstelling poolcontact	5 normaal open
Ue toegekende bedrijfsspanning	<= 690 V AC 25...400 Hz
type stuurkring	DC standaard
spanning stuurkring	125 V DC
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	Plaat Rail
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	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):uitval DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):operationeel DC 1...1,25 Uc (60...70 °C):operationeel DC
werkingstijd	53...72 ms activering spoel en normaal open-openning 16...24 ms deactivering spoel en normaal open-openning
mechanical durability	30 Mcycles
maximale operationele snelheid	180 cyc/mn
tijdsconstante	28 ms
inschakelstroom in W	5,4 W (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in W	5,4 W om 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
isoleringsweerstand	> 10 MOhm
mechanische stevigheid	Schokken controleerelais geopend: 10 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27 Schokken controleerelais gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27 Trillingen controleerelais geopend: 2 Gn, 5...300 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6 Trillingen controleerelais gesloten: 4 Gn, 5...300 Hz In overeenstemming met IEC 60068-2-6
hoogte	77 mm
breedte	45 mm
diepte	93 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 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	10,5 cm

verpakking 1 breedte	8,6 cm
verpakking 1 lengte	5 cm
verpakking_1_gewicht	497 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	15
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	7,728 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	38 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	33 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 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 Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	75
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



