Productinformatieblad

Specificaties

TeSys D - Hulpcontactor 5M - <=690V - Stuurspanning: 48V DC - Schroef

CAD50ED

EAN Code: 3389110405712

Prijs: 92,00 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-14 DC-13 AC-15
samenstelling poolcontact	5 normaal open
Ue toegekende bedrijfspanning	<= 690 V AC 25...400 Hz
type stuurkring	DC standaard
spanning stuurkring	48 V DC
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	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	1,2 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 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-opening 16...24 ms deactivering spoel en normaal open-opening
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 bij 20 °C
minimale schakelspanning	17 V
minimale schakelstroom	5 mA
niet-overlappingstijd	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	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 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	5,100 cm
Package 1 Width	8,600 cm

Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	526,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,154 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months

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**
Milieuprofiel van product (PEP)	**Milieuprofiel van het product**

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	**Ja**
Verpakkingen zonder kunststof	**Ja**
EU-richtlijn RoHS	**Voldoet niet**
SCIP-nummer	**B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62**
REACh-regelgeving	**REACh-verklaring**

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

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