



contactor TeSys CAD 32 - 3 NO + 2 NC - ogenblikkelijk - 10 A - 24 V DC

CAD32BD

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys TesyS deca
productnaam	TeSys CAD
type product of component	Controlerelais
korte naam apparaat	CAD
toepassing contactor	Stuurkring

Complementaire kenmerken

gebruikscategorie	DC-13 AC-15 AC-14
samenstelling poolcontact	3 normaal open + 2 normaal gesloten
[Ue] nominale bedrijfspanning	<= 690 V AC 25...400 Hz
type stuurkring	DC standaard
[Uc] spanning stuurkring	24 V DC
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform IEC 60947
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (at 60 °C)
Irms nominale maakcapaciteit	140 A AC conform IEC 60947-5-1 250 A DC conform IEC 60947-5-1
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
geassocieerde zekeringwaarde	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	600 V UL gecertificeerd 600 V CSA gecertificeerd 690 V conform IEC 60947-5-1
montagesteun	Rail Plaat
aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder 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 mm²rigide zonder Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²rigide zonder
aandraaimoment	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 Nr. 2
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

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

werkingstijd	53...72 ms spoelbeker en NO-sluiting 16...24 ms spoelontkrachtiging en NO-opening 47...63 ms activering spoel en normaal gesloten-opening 15...25 ms stroomafval spoel en sluiten NC
mechanische levensduur	30 Miljoen schakelingen
Maximale bedrijfssnelheid	180 cyc/mn
tijdsconstante	28 ms
inschakelstroom in W	5,4 W (om 20 °C)
hold-in stroomverbruik in W	5,4 W bij 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 IEC 60068-2-27 Schokken controlerelais gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-27 Trillingen controlerelais geopend: 2 Gn. 5...300 Hz conform IEC 60068-2-6 Trillingen controlerelais gesloten: 4 Gn. 5...300 Hz conform IEC 60068-2-6
hoogte	77 mm
breedte	45 mm
diepte	93 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
productcertificeringen	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
IP-beschermingsgraad	IP2x voorkant conform VDE 0106
beschermende behandeling	TH conform IEC 60068
omgevingstemperatuur voor werking	-40...60 °C 60...70 °C met deklassering
omgevingstemperatuur bij opslag	-60...80 °C
bedrijfshoogte	0...3000 m

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,200 cm
Package 1 Width	9,200 cm
Package 1 Length	11,200 cm
Package 1 Weight	528,000 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	8,262 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	142,020 kg

Contractuële waarborg

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

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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	38
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No