



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 DC-13 AC-14
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	48 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	Plaat Rail
Aansluitingen - aansluitklemmen	Veerklemmen 1 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Veerklemmen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Veerklemmen 1 kabel(s) 1...2,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde Veerklemmen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde
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 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	99 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[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]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	5,300 cm
Package 1 Width	10,700 cm
Package 1 Length	12,300 cm
Package 1 Weight	383,000 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	6,176 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	109,348 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voltoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
contractuele waarborg	
Garantie	18 months