



Hoofd

Range	TeSys Tesy deca
Product name	TeSys CAD Tesy deca
Product or component type	Hulpschakelaar
Device short name	CAD
Toepassing contactor	Stuurkring
Utilisation category	AC-15 AC-14
Type stuurkring	AC
Type spoel	Standaard
Ontstoringstechnologie	Zonder inbouw
Samenstelling poolcontact	5 normaal open
Spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz
Aansluitingen - aansluitklemmen	1 x 1...4 mm ² flexibel met 1 x 1...4 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde 1 x 1...4 mm ² vast zonder kabeluiteinde 2 x 1...2,5 mm ² flexibel met 2 x 1...4 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde 2 x 1...4 mm ² vast zonder kabeluiteinde
Quantity per set	Set van 10

Complementair

Contactbediening	Mechanisch gekoppeld conform aan IEC 60947-5-1
Spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0.3...0.6 Uc Operationeel: 0.8...1.1 Uc at 50 Hz Operationeel: 0.85...1.1Uc at 60 Hz
Ui toegekende isolatiespanning	600 V - certificeringen CSA 600 V - certificeringen UL 690 V - overspanning categorie III (vervuilingsgraad 3) - conform aan IEC 60947-5-1
Uimp toegekende schokgolfsparing	6 kV conform aan IEC 60947
Aanspanmoment	1,7 N.m
Ue toegekende bedrijfspanning	<= 690 V AC 25...400 Hz
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (at 60 °C)
Irms nominale maakcapaciteit	140 A bij <= 690 V AC conform aan IEC 60947-5-1
Verbonden zekeringsvermogen	10 A gG bij <= 690 V conform aan IEC 60947-5-1
Inschakelstroom in VA	70 VA (at 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Mechanical durability	30000000 cycles
Maximale operationele snelheid	3 cyc/s bij <20 °C
Werkingstijd	12...22 ms activering spoel en normaal open-openning 4...12 ms deactivering spoel en normaal open-openning 4...19 ms activering spoel en normaal gesloten-openning 6...16 ms stroomafval spoel en sluiten NC
Minimale schakelstroom	5 mA
Minimale schakelspanning	17 V
Niet-overlappendstijd	1,5 Ms op de desactivering tussen normaal gesloten en normaal open contacten 1,5 ms op de activering tussen normaal gesloten en normaal open contacten
Isolatiweerstand	> 10 MOhm
Height	77 mm

Width	45 mm
Depth	86 mm
Net weight	0,58 kg

Omgeving

Standards	BS 4794 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 EN 60947-5 VDE 0660 IEC 60335-1
Product certifications	CSA[RETURN]UL[RETURN]UKCA
IP beschermingsgraad	IP2x conforming to VDE 0106
Beschermende behandeling	TH conform aan IEC 60068
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C bij Uc -5...60 °C bij 0,8...1,1 Uc
Ambient air temperature for storage	-60...80 °C
Bedrijfshoogte	3000 m zonderverlies
Schokbestendigheid	10 gn controlerelais geopend 15 gn controlerelais gesloten
Trillingsweerstand	2 gn 5...300 Hz controlerelais geopend 4 gn 5...300 Hz controlerelais gesloten

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	8,6 cm
Package 1 Weight	12,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	743,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	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
----------	-----------