



Hoofd

Range	Easy Tesys
Range of product	Easy TeSys Control Relay
Product or component type	Controlerelais
Device short name	CAE
Toepassing contactor	Stuurkring
Colour	Grijs (RAL 7011)

Complementair

Utilisation category	AC-15 AC-14
Samenstelling poolcontact	2 normaal open + 2 normaal gesloten
Ue toegekende bedrijfsspanning	≤ 690 V AC
Type stuurkring	AC bij 50 Hz
Spanning stuurkring	415 V AC 50 Hz
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (at 40 °C)
Irms nominale maakcapaciteit	140 A bij 690 V AC conform aan IEC 60947-5-1
Icw korte duurstroom	120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Verbonden zekeringsvermogen	10 A gG at 690 V conforming to IEC 60947-5-1
Ui toegekende isolatiespanning	690 V conform aan IEC 60947-5-1
Mounting support	Rail Plaat
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	1,2 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2
Spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.85...1.1Uc at 50 Hz Uitval: 0.3...0.6 Uc
Werkingsstijd	4...19 ms activering spoel en normaal gesloten-opening 12...22 ms activering spoel en normaal open-opening 4...12 ms deactivering spoel en normaal gesloten-opening 6...17 ms coil de-energisation and NO closing
Mechanical durability	10 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-overlappendingstijd	1,5 Ms bij energisatie tussen NC en NO contact 1,5 ms bij de-energisatie tussen NC en NO contact
Isolatie weerstand	> 10 MOhm
Mechanische stevigheid	Schokken controlerelais geopend: 7 Gn gedurende 11 ms Schokken controlerelais gesloten: 10 Gn gedurende 11 ms Trillingen controlerelais geopend: 1,5 Gn, 5...300 Hz Trillingen controlerelais gesloten: 3 Gn, 5...300 Hz
Height	74 mm
Width	45 mm
Depth	80 mm
Net weight	0,28 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-5-1
Product certifications	GOST
IP beschermingsgraad	IP2x conform aan IEC 60529
Beschermende behandeling	TH conform aan IEC 60068
Ambient air temperature for operation	-20...70 °C
Ambient air temperature for storage	-60...80 °C
Bedrijfshoogte	3000 m zondervries

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,7 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	7,5 cm
Package 1 Weight	305,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,435 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	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.