



## Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys CAD
Tipo di prodotto o componente	Relè di controllo
Nome abbreviato	CAD
Applicazione contattore	Circuito di controllo
Categoria di utilizzazione	AC-14 AC-15 DC-13
Composizione contatto polo	3 NO + 2 NC
Tensione nominale di esercizio [Ue]	<= 690 V CA 25...400 Hz
Tipo circuito di controllo	CC basso assorbimento
Tensione di comando	24 V CC

## Complementare

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
[Ith] corrente termica all'aria aperta convenzionale	10 A a <= 60 °C
Potere di chiusura nominale Irms	140 A CA conforme a IEC 60947-5-1 250 A CC conforme a IEC 60947-5-1
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms
Calibro del fusibile associato	10 A gG conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a IEC 60947-5-1 600 V certificazioni UL 600 V certificazioni CSA
Supporto di montaggio	Piastra Guida
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile Spec. senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile Spec. senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile Spec. con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile Spec. con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Spec. senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Spec. senza estremità cavo
Coppia di serraggio	1.2 N·m - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Phillips num 2 1.2 N·m - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Ø 6 piatto
Limiti tensione circuito di controllo	0,1...0,25 Uc diseccitazione 0,7...1,25 Uc operativo
Tempo di funzionamento	65...88 ms attiv. bobina + chiusura NO 14...25 ms disatt. bobina + apertura NO 57...77 ms attiv. bobina + apertura NC 28...42 ms disatt. bobina + chiusura NC
Durata meccanica	30 Mcicli
Velocità di funzionamento	180 cicl/m
Costante di tempo	40 ms
Potenza di spunto in W	2.4 W a 20 °C
Assorbimento potenza di mantenimento W	2.4 W a 20 °C

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Tensione di commutazione minima	17 V
Corrente di commutazione minima	5 mA
Tempo di non sovrapposizione	1.5 ms alla disattivazione (tra contatto NC e NO ) 1.5 ms all'attivazione (tra contatto NC e NO )
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
Altezza	77 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	93 mm
Peso prodotto	0,58 kg

## Ambiente

norme di riferimento	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
certificazioni prodotto	CSA UL
grado di protezione IP	IP2x conforme a VDE 0106
trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
temperatura di funzionamento	-40...70°C
temperatura di stoccaggio	-60...80 °C
altitudine di funzionamento	3000 m senza declassamento in temperatura
robustezza meccanica	Urti relè di controllo aperto 10 Gn per 11 ms IEC 60068-2-27 Urti relè di controllo chiuso 15 Gn per 11 ms IEC 60068-2-27 Vibrazioni relè di controllo aperto 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 Vibrazioni relè di controllo chiuso 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [schneider](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[LU9M1](#) [7D](#) [7S](#) [7XA1](#) [FNQR2](#) [8501RS44V24](#) [8501RSD14P14V51](#) [8501XO20V03Y414](#) [9001KXRK](#) [9001SKR9P35RH25](#) [9001SKT35L31](#)  
[9003K2C003GA](#) [9007AA1](#) [9007BA1](#) [9007C54D](#) [9007C62A2](#) [9007CA11](#) [9007FA3](#) [9007HA4](#) [9007HA6](#) [9007KA1](#) [9007KB11](#)  
[9007MS01S0206](#) [9007MS02S0300](#) [9012GAR4](#) [9012GAW2](#) [9012GBW1](#) [9012GDW5E3](#) [9012GFW1](#) [9012GNG1](#) [9012GNG3](#) [9012GNG6](#)  
[9013FHG39J69](#) [9013GHG2J30](#) [9050JCK2F30V14](#) [GV2ME04](#) [GV2ME10](#) [GV2ME14](#) [GV2ME20](#) [GV2ME32](#) [GV2P06](#) [GV2P08](#) [GV2P10](#)  
[GV2P16](#) [GV2P20](#) [GV2P21](#) [GV2RT07](#) [GV2RT21](#) [GVAD1001](#) [GVAN11](#)