

## Product data sheet

### Characteristics

# CAD32W7

Tesys D Releu Comanda - 3 No + 2 Nc - <Lt/  
>= 690 V - 277 V C.A Bobina Standard



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys CAD
Tip produs sau componenta	Releu de control
Nume scurt al dispozitivului	CAD
Aplicatie contactor	Circuit de comanda

### Suplimentare

Categorie de utilizare	AC-14 AC-15 DC-13
Compozitie contact pol	3 NO + 2 NC
[Ue] tensiune operationala nominala	<= 690 V c.a. 25...400 Hz
Tipul circuitului de comanda	C.a. la 50/60 Hz
Tensiune circuit de comanda	277 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947
[Ith] curent termic convențional în aer liber	10 A la <60 °C
Irms capacitatea nominala la inchidere	140 A c.a. conformitate cu SR EN 60947-5-1 250 A c.c. conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibrul fuzibilului asociat	10 A gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	600 V UL certificat 600 V CSA certificat 690 V conformitate cu SR EN 60947-5-1
Suport de montare	Placa Sina
Conexiuni - borne	Borne cu șurub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil fara Borne cu șurub 2 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil fara Borne cu șurub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil cu Borne cu șurub 2 cablu(ri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu Borne cu șurub 1 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> solid fara Borne cu șurub 2 cablu(ri) 1...4 mm <sup>2</sup> solid fara
Cuplu de strângere	1,2 N.M - pornit borne cu șurub - cu șurubelnița Philips Nr. 2 1,2 N.m - pornit borne cu șurub - cu șurubelnița plat Ø 6 mm
Limite de tensiune circuit de comanda	Operațional 0,8...1,1 Uc la 50 Hz Operațional 0,85...1,1 Uc la 60 Hz Eliminare 0,3...0,6 Uc
Timp de functionare	12...22 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO 4...12 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO 4...19 ms alimentarea bobinei și deschiderea contactului NC 6...17 ms întreruperea alimentării bobinei și închiderea contactului NC
Durabilitate mecanică	30 Mcycles
Maximum operating rate	180 cic/mn

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Varf de putere in VA	70 VA 50 Hz 20 °C)
Puterea consumată la menținere în VA	8 VA 50 Hz 20 °C)
Tensiunea minima de comutare	17 V
Curentul minim de comutare	5 mA
Timpul de nesuprapunere	1,5 Ms la energizare între contactele NO și NC 1,5 ms la întreruperea alimentării între contactele NO și NC
Rezistență de izolație	> 10 MΩ
Rezistență mecanică	Șocuri releu de comandă deschis 10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Șocuri releu de comandă închis 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații releu de comandă deschis 2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații releu de comandă închis 4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6
Înălțime	77 mm
Lățime	45 mm
Adâncime	84 mm
Greutate produs	0,58 kg

## Mediu

Standarde	BS 4794 SR EN 60947-5 SR EN 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Certificari produs	CSA UL
Grad de protectie IP	IP2x fata frontala conformitate cu VDE 0106
Tratament protector	TH conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientă pentru utilizare	-40...70 °C
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de functionare	3000 m fără declarare

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 <a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compliant  <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 <a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	 <a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	 <a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
Profil circularitate	 <a href="#">Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------