

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys CAD32 - contacteur - 3F+2O - instantané - 10A - 12Vcc

CAD32JD

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom du produit	TeSys CAD
Type de produit ou équipement	Relais inverseur pour VMC
Nom de l'appareil	CAD
Application du contacteur	Télécommande

## Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-14 AC-15 DC-13
Composition des pôles	3 F + 2 O
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA 25...400 Hz
Type de circuit de commande	Cc standard
[Uc] tension circuit de commande	12 V cc
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A (at 60 °C)
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A CA se conformer à CEI 60947-5-1 250 A CC se conformer à CEI 60947-5-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	100 A - 1s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibre du fusible à associer	10 A gG conforming to CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V UL certifié 600 V CSA certifié 690 V se conformer à CEI 60947-5-1
Support de montage	Platine Rail
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis cruciforme Philips n° 2 1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø 6 mm 1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis pozidriv n°2
Plage de tension du circuit de commande	0,1 à 0,25 Uc -40...70 °C perte de niveau CC 0,7 à 1,25 Uc -40...60 °C opérationnel CC 1...1,25 Uc 60...70 °C opérationnel CC

<b>Temps de fonctionnement</b>	53...72 ms excitation bobine + fermeture "F" 16...24 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 47...63 ms excitation bobine + ouverture "O" 15...25 ms désexcitation bobine + fermeture "O"
<b>Endurance mécanique</b>	30 Mcycles
<b>Vitesse de commande maxi</b>	180 cyc/mn
<b>Constante de temps</b>	28 ms
<b>Puissance d'appel en W</b>	5,4 W (à 20 °C)
<b>Consommation moyenne au maintien en W</b>	5,4 W à 20 °C
<b>Tension de commutation minimale</b>	17 V
<b>Courant commuté minimum</b>	5 mA
<b>Temps de non-chevauchement</b>	1,5 ms sur excitation entre contact NC et NO 1,5 ms sur désexcitation entre contact NC et NO
<b>Résistance d'isolement</b>	> 10 MΩ
<b>Robustesse mécanique</b>	Chocs relais de contrôle ouvert: 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs relais de contrôle fermé: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations relais de contrôle ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations relais de contrôle fermé: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Hauteur</b>	77 mm
<b>largeur</b>	45 mm
<b>Profondeur</b>	93 mm
<b>Poids du produit</b>	0,58 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
<b>Certifications du produit</b>	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
<b>Degré de protection IP</b>	IP2X face avant se conformer à VDE 0106
<b>Traitement de protection</b>	TH se conformer à CEI 60068
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-40...60 °C 60...70 °C avec réduction de courant
<b>Température ambiante de stockage</b>	-60...80 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...3000 m

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	4,900 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,100 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,900 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	529,000 g

Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,302 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	120
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	75,260 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---



