Fiche technique du produit

Spécifications

TeSys CAD32 - contacteur - 3F+2O - instantané - 10A - 230Vca

CAD32P7

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	DC-13 AC-15 AC-14
Composition Des Pôles	3 F + 2 O
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	<= 690 V CA 25...400 Hz
Type De Circuit De Commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] Tension Circuit De Commande	230 V CA 50/60 Hz
[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	Rail Platine
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…4 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…2,5 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm²rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…4 mm²rigide 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Plage De Tension Du Circuit De Commande	0,3 à 0,6 Uc -40…70 °C perte de niveau CA 50/60 Hz 0,8 à 1,1 Uc -40…60 °C opérationnel CA 50 Hz 0,85…1,1 Uc -40…60 °C opérationnel CA 60 Hz 1...1,1 Uc 60…70 °C opérationnel CA 50/60 Hz
Temps De Fonctionnement	12…22 ms excitation bobine + fermeture "F" 4…12 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 4…19 ms excitation bobine + ouverture "O" 6…17 ms désexcitation bobine + fermeture "O"
Endurance Mécanique	30 Mcycles
Vitesse De Commande Maxi	180 cyc/mn
Puissance D'Appel En Va	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Consommation Moyenne Au Maintien En Va	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tension De Commutation Minimale	17 V
Courant Commuté Minimum	5 mA
Temps De Non-Chevauchement	1,5 ms sur excitation entre contact NC et NO 1,5 ms sur désexcitation entre contact NC et NO
Résistance D'Isolement	> 10 MΩ
Robustesse Mécanique	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
Hauteur	77 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	84 mm
Poids Du Produit	0,58 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certifications Du Produit	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Degré De Protection Ip	IP2x face avant se conformer à VDE 0106
Traitement De Protection	TH se conformer à CEI 60068
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-40…60 °C 60…70 °C avec réduction de courant
Température Ambiante De Stockage	-60…80 °C
Altitude De Fonctionnement	0...3000 m

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	9,000 cm

Longueur De L'Emballage 1	11,000 cm
Poids De L'Emballage 1	356,000 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	20
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	7,351 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	320
Hauteur De L'Emballage 3	75,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	60,000 cm
Poids De L'Emballage 3	125,616 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_2.

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