

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys CA - Contacteur cont.aux.24v cc c.f.

CAD506BDS207

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
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-15
Composition des pôles	5 NO
[Ue] tension assignée d'emploi	= 690 V CA 25...400 Hz
Type de circuit de commande	CC standard
[Uc] tension circuit de commande	24 V CC
Technologie bobine	Avec appareil de suppression intégral
[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 - 1 s 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	690 V se conformer à CEI 60947-5-1
Support de montage	Platine Rail
Mode de raccordement	Bornes à anneau (diamètre externe : 9,5 mm)
Couple de serrage	1,7 N.m - sur bornes à anneau - avec tournevis cruciforme Philips n° 2 M3,5 1,7 N.m - sur bornes à anneau - avec tournevis plat Ø 6 mm M3,5
Plage de tension du circuit de commande	0,1 à 0,25 U _c (-40...70 °C):perte de niveau CC 0,7 à 1,25 U _c (-40...70 °C):opérationnel CC
Temps de fonctionnement	53...72 ms excitation bobine + fermeture "F" 16...24 ms désexcitation bobine + ouverture "F"
Durée de vie mécanique	30 Mcycles
Vitesse de commande maxi	180 cyc/mn

Constante de temps	28 ms
Puissance d'appel en W	5,4 W (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en W	5,4 W à 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	93 mm
Poids du produit	0,32 kg

Environnement

Normes	EN 45545: R22 HL3 EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à IEC 60529
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-40...70 °C
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,0 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	10,5 cm
Poids de l'emballage 1	517,0 g

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 31

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 1458ab17-a509-4aaa-af79-53b2256865cd

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles