

Fiche produit

Caractéristiques

CAD503B7

TeSys CAD503 - contacteur - 5F+0O -
instantané - 10A - 24Vca



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys CAD
Fonction produit	Relais inverseur pour VMC
Nom de l'appareil	CAD
Application du contacteur	Télécommande

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-15 DC-13 AC-14
Composition des pôles	5 NO
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA 25...400 Hz
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
Tension circuit de commande	24 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <60 °C
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A CA se conformer à IEC 60947-5-1 250 A CC se conformer à IEC 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 se conformer à IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V UL certifié 600 V CSA certifié 690 V se conformer à IEC 60947-5-1
Support de montage	Rail Platine
Mode de raccordement	Bornes à ressort 1 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Bornes à ressort 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Bornes à ressort 1 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Bornes à ressort 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble
Temps de fonctionnement	12...22 ms excitation bobine + fermeture "F" 4...12 ms désexcitation bobine + ouverture "F"
Endurance mécanique	30 Mcycles
Vitesse de commande maxi	180 cyc/mn
Puissance d'appel en VA	70 VA 50 Hz (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	8 VA 50 Hz (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 + NO 1,5 ms sur désexcitation entre contact NC + NO
Résistance d'isolement	> 10 MΩ

Robustesse mécanique	Chocs relais de contrôle ouvert: 10Gn pour 11ms 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	99 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	84 mm
Poids du produit	0,58 kg

Environnement

Normes	BS 4794 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660
Certifications du produit	CSA UL
Degré de protection IP	IP2x face avant se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

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