



Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom du produit	TeSys CAD TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Contacteur auxiliaire
Nom de l'appareil	CAD
Application du contacteur	Télécommande
Catégorie d'emploi	AC-14 AC-15
Type de circuit de commande	CA
Type de bobine	Standard
Technologie d'antiparasitage	Non incorporé
Composition des pôles	3 F + 2 O
Tension du circuit de commande [Uc]	120 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	1 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble 1 1...4 mm ² souple sans extrémité de câble 1 1...4 mm ² rigide sans extrémité de câble 2 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble 2 1...4 mm ² souple sans extrémité de câble
Quantité du lot	Lot de 10

Complémentaires

Opération du contact	Branchés mécaniquement se conformer à CEI 60947-5-1
Plage de tension du circuit de commande	Perte de niveau: 0,3 à 0,6 Uc Opérationnel: 0,8 à 1,1 Uc at 50 Hz Opérationnel: 0,85...1,1 Uc at 60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V - certifications CSA 600 V - certifications UL 690 V - catégorie de surtension III (degré de pollution 3) - conformément à CEI 60947-5-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947
Couple de serrage	1,7 N.m
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA 25...400 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A (at 60 °C)
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A à <= 690 V CA se conformer à CEI 60947-5-1
Calibre du fusible à associer	10 A gG à <= 690 V se conformer à CEI 60947-5-1
Puissance d'appel en VA	70 VA (at 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Vitesse de commande maxi	3 cyc/s à <20 °C
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"
Courant commuté minimum	5 mA
Tension de commutation minimale	17 V
Temps de non-chevauchement	1,5 Ms en désexcitation entre les contacts "O" et "F" 1,5 ms en excitation entre les contacts "O" et "F"
Résistance d'isolement	> 10 MΩ

Hauteur	77 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	0,58 kg

Environnement

Normes	EN 60947-5 CEI 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660 BS 4794 CEI 60335-1
Certifications du produit	CSA[RETURN]JUL[RETURN]UKCA
Degré de protection IP	IP2x se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-40...70 °C à Uc -5...60 °C à 0,8 – 1,1 Uc
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn relais de contrôle ouvert 15 gn relais de contrôle fermé
Tenue aux vibrations	2 gn 5...300 Hz relais de contrôle ouvert 4 gn 5...300 Hz relais de contrôle fermé

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.