



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	DC-13
Type de circuit de commande	CC
Type de bobine	Standard
Technologie d'antiparasitage	Diode d'écrêtage bidirectionnelle
Composition des pôles	3 F + 2 O
Tension du circuit de commande [Uc]	24 V CC
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: 0,1 à 0,25 Uc Opérationnel: 0,7 à 1,25 Uc
Constante de temps	28 ms
[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 CC
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <60 °C)
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	250 A à <= 690 V CC 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 W	5,4 W (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en W	5,4 W à 20 °C
Endurance mécanique	30000000 cycle
Vitesse de commande maxi	3 cyc/s à <20 °C
Temps de fonctionnement	20 ms +/- 20 % désexcitation bobine + ouverture "F" 25 ms +/- 20 % désexcitation bobine + fermeture "O" 55 ms +/- 15 % excitation bobine + ouverture "O" 63 ms +/- 15 % excitation bobine + fermeture "F"
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	95 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	Schéma CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Degré de protection IP	IP2x se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068
Température de 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,600 cm
Longueur de l'emballage 1	9,400 cm
Poids de l'emballage 1	508,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	18
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	9,540 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	144
Hauteur de l'emballage 3	44,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	83,000 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
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.

Garantie contractuelle

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