

# CAD50FE7TQ

## contacteur CAD50 5 F plus 0 O instantané 10 A 115 V CA



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys CAD
Fonction produit	Contacteur auxiliaire
Nom de l'appareil	CAD
Application du contacteur	Télécommande
Catégorie d'emploi	AC-15 AC-14
Type de circuit de commande	CA
Type de bobine	Standard
Technologie d'antiparasitage	Non incorporé
Composition des pôles	5&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;NO
[Uc] control circuit voltage	115 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	1 1...4 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble 1 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble 1 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble 2 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble 2 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble
Quantité du lot	Lot de 10

### Complémentaires

Opération du contact	Branchés mécaniquement se conformer à IEC 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 à 50 Hz Opérationnel: 0,85...1,1 Uc à 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 IEC 60947-5-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 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 à <60 °C
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A à <= 690 V CA se conformer à IEC 60947-5-1
Calibre du fusible à associer	10 A gG à <= 690 V se conformer à IEC 60947-5-1
Puissance d'appel en VA	70 VA (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	8 VA 50 Hz (à 20 °C)
Endurance mécanique	30000000 cycle
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...16 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	NF C 63-140 EN 60947-5 VDE 0660 BS 4794 IEC 60947-5-1
Certifications du produit	CSA UL
Degré de protection IP	IP2x se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Température de fonctionnement	-40...70 °C à Uc -5...60 °C à 0,8 – 1,1 Uc
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans
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	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------