

# CAD32FE7TQ

## contacteur CAD32 3 F plus 2 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<br>AC-14   |
| Type de circuit de commande  | CA   |
| Type de bobine               | Standard   |
| Technologie d'antiparasitage | Non incorporé  |
| Composition des pôles        | 3 &nbsp;F + 2 &nbsp;O  |
| [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<br>1 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble<br>1 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble<br>2 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble<br>2 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble<br>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<br>Opérationnel: 0,8 à 1,1 Uc à 50 Hz<br>Opérationnel: 0,85...1,1 Uc à 60 Hz  |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 600 V - certifications CSA<br>600 V - certifications UL<br>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"<br>4...12 ms désexcitation bobine + ouverture "F"<br>4...19 ms excitation bobine + ouverture "O"<br>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"<br>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                                | VDE 0660<br>IEC 60947-5-1<br>NF C 63-140<br>BS 4794<br>EN 60947-5                     |
| Certifications du produit             | UL<br>CSA   |
| 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<br>-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<br>15 gn relais de contrôle fermé                     |
| Tenue aux vibrations                  | 2 gn 5...300 Hz relais de contrôle ouvert<br>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 |
|----------|---------|