

Fiche produit

Caractéristiques

CAD323BD

TeSys CAD323 - contacteur - 3F+2O - instantané - 10A - 24Vcc



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-14 AC-15 DC-13 |
| Composition des pôles | 3 F + 2 O |
| [Ue] tension assignée d'emploi | <= 690 V CA 25...400 Hz |
| Type de circuit de commande | CC standard |
| Tension circuit de commande | 24 V CC |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 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 | Platine Rail |
| 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 |
| Plage de tension du circuit de commande | 0,1 à 0,25 U _c -40...70 °C perte de niveau CC 0,7 à 1,25 U _c -40...60 °C opérationnel CC 1...1.25 U _c 60...70 °C opérationnel CC |
| Temps de fonctionnement | 53...72 ms excitation bobine + fermeture "F" 16...24 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 47...63 ms excitation bobine + ouverture "O" 15...25 ms désexcitation bobine + fermeture "O" |
| Endurance mécanique | 30 Mcycles |
| Vitesse de commande maxi | 180 cyc/mn |
| Constante de temps | 28 ms |
| Puissance d'appel en W | 5,4 W (à 20 °C) |
| Consommation moyenne au maintien en W | 5,4 W 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: 10 Gn pour 11 ms 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 | 93 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 de fonctionnement | -40...60 °C 60...70 °C avec réduction de courant |
| Température ambiante de stockage | -60...80 °C |
| Altitude de fonctionnement | 0...3000 m |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,550 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,110 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 1,080 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,540 dm |

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 |
| 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 |
|----------|---------|