



Principales

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys CAK |
| Fonction produit | Relais inverseur pour VMC |
| Nom de l'appareil | CA2K |
| Application du contacteur | Télécommande |
| Catégorie d'emploi | DC-13 AC-15 |
| Composition des pôles | 2F+2O |
| [Ue] tension assignée d'emploi | <= 690 V <= 400 Hz |
| Type de circuit de commande | AC at 50/60 Hz |
| Tension circuit de commande | 24 V CA 50/60 Hz |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A (at 50 °C) |
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 110 A se conformer à CEI 60947 |
| Calibre du fusible à associer | 10 A gG se conformer à CEI 60947 10 A gG se conformer à VDE 0660 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 690 V se conformer à CEI 60947 750 V se conformer à VDE 0110 gr C 690 V se conformer à BS 5424 600 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| Support de montage | Platine Rail |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm ² souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm ² souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm ² souple sans extrémité de câble |
| Couple de serrage | 1,3 N.M - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte Philips n°2 1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø 6 mm |
| Plage de tension du circuit de commande | Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc (à <50 °C) Opérationnel: 0,8...1,15 Uc (à <50 °C) |
| Temps de fonctionnement | 10...20 ms coil de-energisation and NO opening 10...20 ms coil energisation and NO closing 15...25 ms désexcitation bobine + fermeture "O" 5...15 ms excitation bobine + ouverture "O" |
| Endurance mécanique | 10 Mcycles |
| Vitesse de commande maxi | 10000 cyc/h |
| Immunité aux micro coupures | 2 ms |
| Puissance d'appel en VA | 30 VA (at 20 °C) |
| Consommation moyenne au maintien en VA | 4,5 VA (à 20 °C) |
| Dissipation thermique | 1.3 W |
| Tension de commutation minimale | 17 V |
| Courant commuté minimum | 5 mA |
| Distance de non-recouvrement | 0.5 mm |
| Résistance d'isolement | > 10 MΩ |
| Hauteur | 58 mm |

| | |
|------------------|---------|
| Largeur | 45 mm |
| Profondeur | 57 mm |
| Poids du produit | 0,18 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Normes | BS 5424 CEI 60947 NF C 63-140 VDE 0660 |
| Certifications du produit | CSA UL |
| Degré de protection IP | IP2x |
| Traitement de protection | TC conforming to IEC 60068 |
| Température de fonctionnement | -25...50 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...80 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m without derating |
| Tenue au feu | V1 se conformer à UL 94 Exigence 2 se conformer à NF F 16-101 Exigence 2 se conformer à NF F 16-102 |
| Robustesse mécanique | Vibrations contacteur ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations contacteur fermé: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs contacteur ouvert: 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs contacteur fermé: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 180 g |
| Poids de l'emballage 2 | 9,4 kg |
| Poids de l'emballage 3 | 83,34 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Sans SVHC REACh | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| 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 |
|----------|---------|