



Principales

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys CAK |
| Fonction produit | Relais inverseur pour VMC |
| Nom de l'appareil | CA3K |
| Application du contacteur | Télécommande |
| Catégorie d'emploi | DC-13 AC-15 |
| Composition des pôles | 4F |
| [Ue] tension assignée d'emploi | $\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$ |
| Type de circuit de commande | CC standard |
| Tension circuit de commande | 80 V CC |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A à $\leq 50 \text{ °C}$ |
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 110 A se conformer à IEC 60947 |
| Calibre du fusible à associer | 10 A gG se conformer à IEC 60947 10 A gG se conformer à VDE 0660 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 690 V se conformer à IEC 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 | Rail Platine |
| 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 plat $\varnothing 6$ mm 1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte Philips n°2 6 mm |
| Plage de tension du circuit de commande | Opérationnel: 0,8...1,15 Uc (à $\leq 50 \text{ °C}$) Perte de niveau: 0,1 à 0,75 Uc (à $\leq 50 \text{ °C}$) |
| Temps de fonctionnement | 10 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 30...40 ms excitation bobine + fermeture "F" |
| Endurance mécanique | 20 Mcycles |
| Vitesse de commande maxi | 10000 cyc/h |
| Immunité aux micro coupures | 2 ms |
| Puissance d'appel en W | 3 W (à 20 °C) |
| Consommation moyenne au maintien en W | 3 W à 20 °C |
| Dissipation thermique | 3 W |
| Tension de commutation minimale | 17 V |
| Courant commuté minimum | 5 mA |
| Distance de non-recouvrement | 0,5 mm |
| Résistance d'isolement | > 10 M Ω |
| Hauteur | 58 mm |

| | |
|------------------|----------|
| Largeur | 45 mm |
| Profondeur | 57 mm |
| Poids du produit | 0,225 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes | BS 5424 IEC 60947 NF C 63-140 VDE 0660 |
| Certifications du produit | CSA UL |
| Degré de protection IP | IP2x |
| Traitement de protection | TC se conformer à IEC 60068 |
| Température de fonctionnement | -25...50 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -50...80 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m sans |
| 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 |

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