

CA2KN22T7

TeSys CA2-K - contacteur - 2F+2O - instantané - 10A - 480Vca



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	AC-15
Type de circuit de commande	CA
Type de bobine	Standard
Technologie bobine	Sans dispositif de suppression intégral
Composition des pôles	2F+2O
[Uc] control circuit voltage	480 V CA 50/60 Hz
Mode de raccordement	1 0,34...1,5 mm ² souple avec extrémité de câble 1 0,34...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble 1 0,75 mm ² souple sans extrémité de câble 1 1,5 mm ² rigide 2 4 mm ² souple sans extrémité de câble 2 4 mm ² rigide

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	Perte de niveau: $\leq 0,2 U_c$ à 50/60 Hz (à $<50^\circ\text{C}$) Opérationnel: $0,8...1,15 U_c$ à 50/60 Hz (à $<50^\circ\text{C}$)
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V - conformément à BS 5424 690 V - conformément à CEI 60947 750 V - conformément à VDE 0110 gr C 600 V - conformément à CSA C22.2 No 14
Tenue au feu	Classe C2 se conformer à NF F 16-101 Classe C2 se conformer à NF F 16-102 V1 se conformer à UL 94
Couple de serrage	0,8...1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - câble 1,5...4 mm ² - avec tournevis Philips M6
[Ue] tension assignée d'emploi	≤ 690 V CA ≤ 400 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à $<50^\circ\text{C}$
Calibre du fusible à associer	10 A gG à ≤ 690 V se conformer à CEI 60947 10 A gG à ≤ 690 V se conformer à VDE 0660
Puissance d'appel en VA	30 VA (à 20°C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,5 VA (à 20°C)
Endurance mécanique	10000000 cycle
Vitesse de commande maxi	10000 cyc/h à $<20^\circ\text{C}$
Temps de fonctionnement	10...20 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 10...20 ms excitation bobine + fermeture "F" 15...25 ms désexcitation bobine + fermeture "O" 5...15 ms excitation bobine + ouverture "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"
Écart de non-recouvrement	0,5 m

Résistance d'isolement	> 10 MΩ
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm
Poids du produit	0,18 kg

Environnement

Normes	VDE 0660 NF C 63-140 CEI 60947 BS 5424
Certifications du produit	UL CSA
Degré de protection IP	IP2x se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TC se conformer à IEC 60068
Température de fonctionnement	-25...50 °C
Température ambiante de stockage	-50...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 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
Dissipation thermique	1,3 W à 50/60 Hz
Immunité aux micro coupures	2 ms

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	180 g
Hauteur de l'emballage 1	6,6 cm
Largeur de l'emballage 1	4,8 cm
Longueur de l'emballage 1	6,2 cm

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
----------	---------