

# Fiche technique du produit

Spécifications



## contacteur CONT 4F VIS 230V 50 60HZ

CA2KN40P7TQ

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

## Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys CAK
Type De Produit Ou Équipement	Relais électromagnétique
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	4NO
Mode De Raccordement	1 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble 1 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble 1 0,75 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble 1 1,5 mm <sup>2</sup> rigide 2 4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble 2 4 mm <sup>2</sup> rigide
Quantité Du Lot	Lot de 10

## Complémentaires

Opération Du Contact	Branchés mécaniquement se conformer à CEI 60947-5-1
Plage De Tension Du Circuit De Commande	Perte de niveau: $\leq 0,2$ Uc at 50/60 Hz (at $\leq 50$ °C) Opérationnel: 0,8...1,15 Uc at 50/60 Hz (at $\leq 50$ °C)
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	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 À La Flamme	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 - avec tournevis plat Ø 6 mm 0,8...1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis Philips 2 mm
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	$\leq 690$ V CA $\leq 400$ Hz
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	10 A (at 50 °C)
Calibre Du Fusible À Associer	10 A gG à $\leq 690$ V se conformer à CEI 60947 10 A gG à $\leq 690$ V se conformer à VDE 0660
Puissance D'Appel En Va	30 VA (at 20 °C)

<b>Consommation Moyenne Au Maintien En Va</b>	4,5 VA (at 20 °C)
<b>Endurance Mécanique</b>	10000000 cycle
<b>Vitesse De Commande Maxi</b>	10000 cyc/h à <20 °C
<b>Temps De Fonctionnement</b>	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"
<b>Courant Commuté Minimum</b>	5 mA
<b>Tension De Commutation Minimale</b>	17 V
<b>Temps De Non-Chevauchement</b>	1,5 ms en désexcitation entre les contacts "O" et "F" 1,5 ms en excitation entre les contacts "O" et "F"
<b>Ecart De Non-Recouvrement</b>	0,5 m
<b>Résistance D'Isolément</b>	> 10 MΩ
<b>Hauteur</b>	58 mm
<b>Largeur</b>	45 mm
<b>Profondeur</b>	57 mm
<b>Poids Du Produit</b>	0,18 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	BS 5424 VDE 0660 CEI 60947 NF C 63-140
<b>Certifications Du Produit</b>	UL CSA
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP2x se conformer à VDE 0106
<b>Traitement De Protection</b>	TC se conformer à CEI 60068
<b>Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement</b>	-25...50 °C
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-50...80 °C
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	2000 m sans déclassement
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	10 gn relais de contrôle ouvert 15 gn relais de contrôle fermé
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	2 gn 5...300 Hz relais de contrôle ouvert 4 gn 5...300 Hz relais de contrôle fermé
<b>Dissipation Thermique</b>	1,3 W à 50/60 Hz
<b>Immunité Aux Micro Coupures</b>	2 ms

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------