

Fiche Produit

Spécifications



"TeSys CA2K - contacteur - 2F+2O - instantané - 10A - 24Vca"

CA2KN22B7

Principal

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys CAK
Fonction Produit	Relaisde contrôle
Nom Abrégé 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	ACà 50/60 Hz
Tension Circuit De Commande	24 V AC 50/60 Hz

Complémentaire

[Ith] Courant Thermique Conventionnel	10 A (at 50 °C)
Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms	110 A conformément à CEI 60947
Calibre Du Fusible À Associer	10 A gG conforming to CEI 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	690 V conformément à CEI 60947 750 V conformément à VDE 0110 gr C 690 V conformément à BS 5424 600 V conformément à CSA C22.2 No 14
Support De Montage	Platine Rail
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm²rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm²souple avec Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm²souple sans Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm²souple avec Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm²souple sans
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 1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis pozidriv n°2
Plage De Tension Du Circuit De Commande	Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc (at <50 °C) Opérationnel: 0,8...1,15 Uc (at <50 °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"
Durée De Vie Mécanique	10 Mcycles

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Vitesse De Commande Maxi	10000 cyc/h
Immunité Aux Micro Coupures	2 ms
Consommation Moyenne À L'Appel En Va	30 VA (at 20 °C)
Consommation Moyenne Au Maintien En Va	4,5 VA (at 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	0,18 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certifications Du Produit	schéma CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Degré De Protection Ip	IP2x
Traitement De Protection	TC conformément à CEI 60068
Température De Fonctionnement	-25...50 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...80 °C
Altitude De Fonctionnement	2000 m sans
Tenue À La Flamme	V1 conformément à UL 94 Exigence 2 conformément à NF F 16-101 Exigence 2 conformément à NF F 16-102
Robustesse Mécanique	Vibrations contacteur ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz conformément à CEI 60068-2-6 Vibrations contacteur fermé: 4 Gn, 5 à 300 Hz conformément à CEI 60068-2-6 Chocs contacteur ouvert: 10 Gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27 Chocs contacteur fermé: 15 Gn pour 11 m conformément à CEI 60068-2-27

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	7,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	6,2 cm
Longueur De L'Emballage 1	4,9 cm
Poids De L'Emballage 1	180,0 g
Type D'Emballage 2	S02

Nb Produits Dans L'Emballage 2	50
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	9,316 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	800
Hauteur De L'Emballage 3	77,0 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 3	60,0 cm
Poids De L'Emballage 3	152,0 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™** label est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓	Sans Svhc Reach	
✓	Sans Métaux Lourds Toxiques	
✓	Sans Mercure	
✓	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie