

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys CA3K - contacteur - 3F+1O - instantané - 10A - 24Vcc

CA3KN313BD

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys CAK
Type De Produit Ou Équipement	Relais inverseur pour VMC
Nom De L'Appareil	CA3K
Application Du Contacteur	Télécommande
Catégorie D'Emploi	DC-13 AC-15
Composition Des Pôles	3NO+1NF
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	<= 690 V <= 400 Hz
Type De Circuit De Commande	Cc standard
[Uc] Tension Circuit De Commande	24 V cc

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 conforming to CEI 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	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	Bornes à ressort 1 câble(s) 0,75...1,5 mm²rigide Bornes à ressort 1 câble(s) 0,75...1,5 mm²souple sans extrémité de câble
Plage De Tension Du Circuit De Commande	Opérationnel: 0,8...1,15 Uc (at <50 °C) Perte de niveau: 0,1 à 0,75 Uc (at <50 °C)
Temps De Fonctionnement	10 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 30...40 ms excitation bobine + fermeture "F" 15 ms désexcitation bobine + fermeture "O" 25...35 ms excitation bobine + ouverture "O"
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

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 MΩ
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	57 mm
Poids Du Produit	0,225 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
Traitement De Protection	TC se conformer à CEI 60068
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-25...50 °C
Température Ambiante De Stockage	-50...80 °C
Altitude De Fonctionnement	2000 m sans déclassement
Tenue À La Flamme	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

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	4,8 cm
Largeur De L'Emballage 1	6,2 cm
Longueur De L'Emballage 1	6,5 cm
Poids De L'Emballage 1	224,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	40
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	9,3 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >



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