



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: TKC6-31Z-32DC  
Code: GJH1213061R5311

TKC6-31Z-51 Mini Contacteur Relais  
17-32VDC

Achat de Electric Automation Network



Le TKC6-31Z mini relais de contacteur est un appareil compact, 4 pôles du contacteur de relais avec des bornes à vis. Ils sont parfaitement adaptés pour les applications où la fiabilité est un must, et l'espace est à une prime. Mini contacteurs relais sont utilisés dans le résidentiel buldings, bâtiments commerciaux et industriels pour la commutation des signaux de commande jusqu'à 3 A / 400 V (AC-15). D'autres fonctionnalités sont le silencieux et le bourdonnement sans une bobine et d'un interrupteur indication de position.

#### La commande

EAN:	4013614224669
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85365080

#### Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	52.5mm
Le Produit Net De La Hauteur:	57.5mm
Le Produit Net De La Profondeur:	46.5mm
Produit Poids Net:	0.18kg

#### Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	10 pièce
-------------------------	----------

Paquet Niveau 1 Largeur:	115 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	54 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	280 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	1.87 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	4013614411922

## Technique

Nombre de Pôles:	4
Mini Type De Contacteur:	Mini Contacteur De Relais
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit auxiliaire 12 ... 240 V DC Circuit auxiliaire 12 ... 500 V AC/DC Circuit Auxiliaire À 690 V
Fréquence nominale (f):	Circuit Auxiliaire À 50 Hz Circuit Auxiliaire À 60 Hz Circuit auxiliaire DC Circuit de commande DC Circuit Principal 60 Hz Circuit Principal 50 Hz Circuit principal DC
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	Circuit auxiliaire 6 kV
Tension Nominale D'Isolation ( $U_i$ ):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Le nombre de Contacts NC:	0
Le nombre de Contacts NO:	0
Courant assigné nominal AC-1 ( $I_e$ ):	(220 / 240 V) 40 °C 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V) 55 °C 16 A
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	1
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	3
Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e_e}$ ):	(120 V) 4 (220 / 240 V) 4 (240 V) 4 (24 V) 4 (380 / 400 V) 3 (500 V) 2
Courant assigné nominal DC-13 ( $j_{e_e}$ ):	(110 V) 0.7 A (220 / 240 V) 0,4 A (24 V) 2,5 A
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ):	Circuit Auxiliaire 6 Un
Nominale Du Circuit De Commande De Tension ( $U_c$ ):	17 ... 32 V DC
Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1) pour alimentation DC $U_c$ Min. ... $U_c$ Max. ( $\theta \leq 55$ °C) (de l'acc. à IEC 60947-5-1) pour alimentation DC $U_c$ Min. ... $U_c$ Max. ( $\theta \leq 55$ °C)
Degré de Protection:	Circuit auxiliaire Bornes IP20 Circuit de commande Bornes IP20 Circuit principal Bornes IP20

Durabilité Mécanique:	10000000 cycle
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-15 600 cycles par heure DC-13 600 cycles par heure
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Rigide 1/2x 1 ... 4 mm2
La Connexion De La Capacité Du Circuit De Contrôle:	Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Rigide 1/2x 1 ... 4 mm2
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm
Couple De Serrage:	Circuit auxiliaire 0.8 ... 1.1 N·m Circuit de contrôle de 0,8 à 1,1 N·m
Montage sur Rail DIN:	TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôle 2 W
Normes:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1
Remarques:	Pas de CA6 ou CAF6 montable

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Fonctionnement -30 ... +70 °C De Stockage -40 ... +85 °C
Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible:	2000 m
Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	11 ms d'Impulsion de 15g
La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6:	3g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Suite à la Directive européenne 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et modification

## Techniques d'UL/CSA

Exploitation maximale de la Tension UL/CSA:	Circuit auxiliaire à 600 V AC/DC
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(600 V AC) 5

## Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

Déclaration de Conformité CE:	1SAD938510-0001
EAC Certificat:	1SAA938001-2701
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA938002-4402

## Les Classifications

Objet Code De Classification:	K
eClass:	7.0 27371001
ETIM 4:	EC000196 - relais de Contacteur
ETIM 5:	EC000196 - relais de Contacteur
UNSPSC:	39121500