



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: KC6-31Z  
Code: GJH1213001R0314

KC6-31Z-04 Mini Contacteur Relais  
110-125VDC

Achat de Electric Automation Network



La RC6-31Z 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:	4013614049736
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:	0.175kg

#### 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:	1.82 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	4013614410949

## 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
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	1
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	3
Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e}$ ):	(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 ( $j_{e}$ ):	(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 ( $U_c$ ):	110 ... 125 V DC
Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-5-1) pour alimentation DC de 0,85 ... 1,1 x $U_c$ (à $\theta \leq 55$ °C)
Degré de Protection:	Circuit auxiliaire Bornes IP20 Circuit de commande Bornes IP20
Durabilité Mécanique:	10000000 cycle
Minimum De Capacité De Commutation:	17 V 5 mA
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 UL 60947-1 UL 60947-4-1

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Fonctionnement -25 ... +55 °C De Stockage -40 ... +80 °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
Classement de Contact UL/CSA:	A600
La connexion de la Capacité du Circuit Auxiliaire UL/CSA:	Brin 1/2x 22 ... 10 AWG
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit auxiliaire 7 in-lb Le Circuit de contrôle 7 in-lb

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

CB Certificat:	1SAA938001-2001
CCC Certificat:	1SAA938000-3803
cUL Certificat:	1SAA938002-1701
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938510-0001

EAC Certificat:	1SAA938001-2701
RMRS Certificat:	1SAA938001-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA938002-4402
Certificat UL:	1SAA938002-1601

## 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