



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: K6-40E-P  
Code: GJH1211009R8400

K6-40E-P-80 Mini Contacteur Relais  
220-240V 40-450Hz

Achat de Electric Automation Network



Le K6-40E-P mini relais de contacteur est un appareil compact, 4 pôles relais de contacteur avec broches à souder. 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 silence de la bobine, un interrupteur indication de position et le système intégré de possibilité de montage sur rail.

#### La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614153327 |
| Quantité D'Ordre Minimum:  | 1 pièce       |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85365080      |

#### Dimensions

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Le Produit Net De La Largeur:    | 47.5mm |
| Le Produit Net De La Hauteur:    | 45.5mm |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 51.5mm |
| Produit Poids Net:               | 0.17kg |

#### Conteneur D'Informations

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

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Largeur:          | 108 mm        |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 69 mm         |
| Paquet Niveau 1 Durée:            | 247 mm        |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut:       | 1.775 kg      |
| Paquet Niveau 1 EAN:              | 4013614410772 |

## Technique

|   |  |
|---|--|
| Nombre de Pôles:  | 4  |
| Mini Type De Contacteur:  | Mini Contacteur De Relais  |
| Tension Nominale D'Utilisation:                                 | Circuit auxiliaire 12 ... 240 V DC<br>Circuit auxiliaire 12 ... 500 V AC/DC<br>Circuit Auxiliaire À 690 V  |
| Fréquence nominale (f):   | Circuit Auxiliaire À 50 Hz<br>Circuit Auxiliaire À 60 Hz<br>Circuit auxiliaire DC<br>Circuit De Commande De 400 Hz<br>Circuit De Commande De 50 Hz<br>Circuit De Commande De 60 Hz<br>Circuit Principal 60 Hz<br>Circuit Principal 50 Hz<br>Circuit principal DC |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):      | Circuit auxiliaire 6 kV  |
| Tension Nominale D'Isolement ( $U_i$ ):                         | 690 V<br>acc. UL/CSA 600 V   |
| Le nombre de Contacts NC:                                       | 0  |
| Le nombre de Contacts NO:                                       | 0  |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NC:                              | 0  |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NO:                              | 4  |
| Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e_e}$ ):                    | (120 V) 4<br>(220 / 240 V) 4<br>(240 V) 4<br>(24 V) 4<br>(380 / 400 V) 3<br>(500 V) 2  |
| Courant assigné nominal DC-13 ( $j_{e_e}$ ):                    | (110 V) 0.7 A<br>(220 / 240 V) 0,4 A<br>(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 ( $U_c$ ):           | 220 ... 240 V AC   |
| Bobine Limites De Fonctionnement:                               | (de l'acc. à IEC 60947-5-1) pour une alimentation en courant alternatif de 0,85 ... 1,1 x $U_c$ (à $\theta \leq 55$ °C)  |
| Degré de Protection:  | Circuit auxiliaire Bornes IP20<br>Circuit de commande Bornes IP20  |
| Durabilité Mécanique:   | 10000000 cycle   |
| Minimum De Capacité De Commutation:                             | 17 V<br>5 mA   |

|   |  |
|---|--|
| Maximum Électriques Fréquence De Commutation: | AC-15 600 cycles par heure<br>DC-13 600 cycles par heure   |
| Montage sur Rail DIN:                         | TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715<br>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<br>IEC/EN 60947-4-1<br>IEC/EN 60947-5-1<br>UL 60947-1<br>UL 60947-4-1   |

## De l'environnement

|   |   |
|---|---|
| Température De L'Air Ambient:                         | Fonctionnement -25 ... +55 °C<br>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                             |

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

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| CB Certificat:                      | 1SAA938001-2001 |
| CCC Certificat:                     | 1SAA938000-3803 |
| cUL Certificat:                     | cUL_E48139      |
| cUR Certificat:                     | 1SAA938000-1901 |
| Déclaration de Conformité CE:       | 1SAD938509-0001 |
| EAC Certificat:                     | 1SAA938001-2701 |
| RMRS Certificat:                    | 1SAA938001-0703 |
| La Directive RoHS De L'Information: | 1SAA938002-4402 |
| Certificat UL:                      | UL_E48139       |
| UR Certificat:                      | 1SAA938000-1801 |

## 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                        |