



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: B6-30-10-F  
Code: GJL1211003R0101

B6-30-10-F-01 Mini Contacteur 24V  
40-450Hz

Achat de Electric Automation Network



La B6-30-10-F mini contacteur est un appareil compact 3 pôles du contacteur avec 1 contact auxiliaire et le plat de broches de connexion. Ils sont parfaitement adaptés pour les applications où la fiabilité est un must, et l'espace est à une prime. Mini contacteurs sont utilisés dans le résidentiel buldings, bâtiments commerciaux et industriels pour le contrôle de mono ou triphasé charges jusqu'à 4 kW (AC-3) et 20 A / 690 V (AC-1) ou la commutation de signaux de contrôle. D'autres fonctionnalités sont le silence de la bobine, une position de l'interrupteur de l'indication et de la intégrée de la possibilité pour le rail ou la fixation au mur.

+  
-

#### Accessoires

| Identificateur de | Type      | Description                        | Qté | Unité De Mesure |
|-------------------|-----------|------------------------------------|-----|-----------------|
| GJL1201318R0002   | CA6-11E-F | CA6-11E-F<br>Contact<br>Auxiliaire | 1   | pièce           |
| GJL1201318R0003   | CA6-11M-F | CA6-11M-F<br>Contact<br>Auxiliaire | 1   | pièce           |
| GJL1201318R0004   | CA6-11N-F | CA6-11N-F<br>Contact<br>Auxiliaire | 1   | pièce           |

#### La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614051449 |
| 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:               | 0.17kg |

## 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:       | 1.77 kg       |
| Paquet Niveau 1 EAN:              | 4013614412806 |

## Technique

|  |   |
|--|---|
| Nombre de Pôles:   | 4   |
| Mini Type De Contacteur:                                   | Mini Contacteur   |
| Tension Nominale D'Utilisation:                            | Circuit auxiliaire 12 ... 240 V DC<br>Circuit auxiliaire 12 ... 500 V AC/DC<br>Circuit de 12 ... 690 V AC/DC<br>Circuit principal 690 V AC                                  |
| Fréquence nominale (f):                                    | 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<br>Circuit de 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:                                  | 3   |
| Courant assigné nominal AC-1 ( $I_e$ ):                    | (220 / 240 V) 40 °C 20 A<br>(220 / 240 V) 55 °C 16 A<br>(380 / 440 V) 40 °C 20 A<br>(380 / 440 V) 55 °C 16 A<br>(690 V) 40 °C 6 A<br>(690 V) 55 °C 6 A                      |

|  |  |
|--|--|
| De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P <sub>e</sub> ):              | (220 / 230 / 240 V) 2.2 kW<br>(400 V) 4 kW<br>(400 V) en Trois phases 4 kW<br>(440 V) 4 kW<br>(500 V) 4 kW<br>(690 V) 3 kW   |
| Courant de Courte durée assigné (I <sub>cw</sub> ):                            | à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 64  |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NC:   | 0  |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NO:   | 1  |
| Courant assigné nominal AC-15 (j <sub>e</sub> ):                               | (120 V) 4<br>(220 / 240 V) 4<br>(24 V) 4<br>(380 / 400 V) 3<br>(500 V) 2   |
| Courant assigné nominal DC-13 (j <sub>e</sub> ):                               | (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 <sub>e</sub> <sub>th</sub> ): | Circuit De 20 A  |
| Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U <sub>c</sub> ):                  | 24 V AC  |
| Bobine Limites De Fonctionnement:  | (de l'acc. à IEC 60947-4-1) pour une alimentation en courant alternatif de 0,85 ... 1,1 x U <sub>c</sub> (à θ ≤ 55 °C)   |
| Degré de Protection:   | Circuit auxiliaire Bornes IP20<br>Circuit de commande Bornes IP20<br>Circuit principal Bornes IP20   |
| Durabilité Mécanique:  | 10000000 cycle   |
| Minimum De Capacité De Commutation:  | 17 V<br>5 mA   |
| Maximum Électriques Fréquence De Commutation:                                  | AC-1 300 cycles par heure<br>AC-15 600 cycles par heure<br>AC-3 600 cycles par heure<br>DC-1 600 cycles par heure<br>DC-13 600 cycles par heure<br>DC-3 600 cycles par heure |
| Dénudage De Fil Longueur:  | Auxiliaire Circuit de 9 mm<br>Circuit de 9 mm  |
| Couple De Serrage:   | Circuit auxiliaire 0.8 ... 1.1 N·m<br>Circuit de contrôle de 0,8 à 1,1 N·m<br>Circuit principal 0.8 ... 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<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: | 5g / 5 ... 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 principal 600 V AC<br>Circuit auxiliaire à 600 V AC   |
| Amplis À Pleine Charge Du Moteur Utiliser:  | (240 V CA) monophasé De 4,9 Un<br>(440 ... 480 V AC) en Trois phases De 4,8 Un  |
| La puissance d'UL/CSA:                      | (208 V CA) Trois Phase 1 Hp<br>(220 ... 240 V AC) en monophasé 0,5 Hp<br>(220 ... 240 V AC) Trois Phase 2 Hp<br>(440 ... 480 V AC) triphasé 3 Hp<br>(550 ... 600 V AC) Trois Phase 1 Hp |
| Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA: | (300 V AC) 12   |
| Couple de serrage UL/CSA:                   | Circuit auxiliaire 7 in·lb<br>Le Circuit de contrôle 7 in·lb<br>Circuit principal 7 in·lb   |

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

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| BV délivrent un Certificat:         | 1SAA938000-0203 |
| CB Certificat:                      | 1SAA938000-2002 |
| CCC Certificat:                     | 1SAA938001-3804 |
| cUL Certificat:                     | 1SAA938003-1701 |
| Déclaration de Conformité CE:       | 1SAD938510-0001 |
| DNV Certificat:                     | 1SAA938000-0305 |
| EAC Certificat:                     | 1SAA920000-2702 |
| GL Certificat:                      | 1SAA938000-0403 |
| LR Certificat:                      | 1SAA938000-0504 |
| RMRS Certificat:                    | 1SAA938000-0703 |
| La Directive RoHS De L'Information: | 1SAA938001-4402 |
| Certificat UL:                      | 1SAA938000-1604 |

## Les Classifications

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Objet Code De Classification: | Q  |
| eClass:                       | 7.0 27371003                                 |
| ETIM 4:                       | EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation |

|           |  |
|-----------|--|
| ETIM 5:   | EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation |
| UNSPSC:   | 39121529                                     |
| E-nummer: | 3210048                                      |