



Electric Automation
Automation specialists

Référence: B7-30-01-P
Code: GJL1311009R0013

B7-30-01-P-03 Mini Contacteur 48V
40-450Hz

Achat de Electric Automation Network



La B7-30-01-P mini contacteur est un appareil compact 3 pôles du contacteur avec 1 contact auxiliaire et souder les broches. 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 5,5 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, un interrupteur indication de position et le système intégré de possibilité de montage sur rail.

+
-

Accessoires

| Identificateur de | Description | Type | Qté | Unité De Mesure |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------------|
| GJL1201319R0002 | CA6-11E-P Contact Auxiliaire | CA6-11E-P | 1 | pièce |
| GJL1201319R0003 | CA6-11M-P | CA6-11M-P Contact Auxiliaire | 1 | pièce |
| GJL1201319R0004 | CA6-11N-P | CA6-11N-P Contact Auxiliaire | 1 | pièce |

La commande

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614190933 |
| 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: | 4013614416873 |

Technique

| | |
|--|---|
| Nombre de Pôles: | 4 |
| Mini Type De Contacteur: | Mini Contacteur |
| Tension Nominale D'Utilisation: | Circuit auxiliaire 12 ... 240 V DC Circuit auxiliaire 12 ... 500 V AC/DC Circuit de 12 ... 690 V AC/DC Circuit principal 690 V AC |
| Fréquence nominale (f): | Circuit De Commande De 400 Hz Circuit De Commande De 50 Hz Circuit De Commande De 60 Hz Circuit Principal 60 Hz Circuit Principal 50 Hz Circuit principal DC |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U_{imp}): | Circuit auxiliaire 6 kV Circuit de 6 kV |
| Tension Nominale D'Isolement (U_i): | 690 V 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 12 (220 / 240 V) 55 °C 12 (380 / 440 V) 40 °C 12 (380 / 440 V) 55 °C 12 (690 V) 40 °C 6 A (690 V) 55 °C 6 A |

| | |
|--|--|
| De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P _e): | (220 / 230 / 240 V) 3 kW (400 V) 5,5 kW (400 V) triphasé 5,5 kW (440 V) 5,5 kW (500 V) 5,5 kW (690 V) 3 kW |
| Courant de Courte durée assigné (I _{cw}): | à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 96 Un |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NC: | 1 |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NO: | 0 |
| Courant assigné nominal AC-15 (j _e): | (120 V) 4 (220 / 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 De 12 |
| Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U _c): | 48 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 _c (à θ ≤ 55 °C) |
| Degré de Protection: | Circuit auxiliaire Bornes IP20 Circuit de commande Bornes IP20 Circuit principal Bornes IP20 |
| Durabilité Mécanique: | 10000000 cycle |
| Minimum De Capacité De Commutation: | 17 V 5 mA |
| Maximum Électriques Fréquence De Commutation: | AC-1 300 cycles par heure AC-15 600 cycles par heure AC-3 600 cycles par heure DC-1 600 cycles par heure DC-13 600 cycles par heure DC-3 600 cycles par heure |
| Montage sur Rail DIN: | TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 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 Ambiant: | 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: | 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 |
| Amplis À Pleine Charge Du Moteur Utiliser: | (240 V CA) en monophasé 10 (440 ... 480 V AC) en Trois phases De 7,6 Un |
| La puissance d'UL/CSA: | (208 V CA) triphasé 3 Hp (220 ... 240 V AC) en monophasé 1,5 Hp (220 ... 240 V AC) triphasé 3 Hp (440 ... 480 V AC) Trois Phase 5 Hp (550 ... 600 V AC) Trois Phase 5 Hp |
| Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA: | (600 V AC) 16 A |

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: | 1SAD938509-0001 |
| 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: | 1SAA938003-4403 |
| 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 |