



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: B6-30-10-02  
Code: GJL1211001R0102

B6-30-10-02 Mini Contacteur 42V  
40-450Hz

Achat de Electric Automation Network



La B6-30-10 mini contacteur est un appareil compact 3 pôles du contacteur avec 1 contact auxiliaire et 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 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

Montrer accessoire images

PrécédenteProchaine

Identificateur de	Type	Description	Qté	Unité De Mesure
GJL1201317R0002	CA6-11E	CA6-11E Contact Auxiliaire	1	pièce
GJL1201317R0003	CA6-11M	CA6-11M Contact Auxiliaire	1	pièce

Identificateur de	Type	Description	Qté	Unité De Mesure
GJL1201317R0004	CA6-11N	CA6-11N Contact Auxiliaire	1	pièce
GJL1201330R0002	CAF6-11E Contact Auxiliaire	CAF6-11E	1	pièce
GJL1201330R0003	CAF6-11M	CAF6-11M Contact Auxiliaire	1	pièce
GJL1201330R0004	CAF6-11N	CAF6-11N Contact Auxiliaire	1	pièce
GJL1201330R0006	CAF6-20E Contact Auxiliaire	CAF6-20E	1	pièce
GJL1201330R0007	CAF6-20M	CAF6-20M Contact Auxiliaire	1	pièce
GJL1201330R0008	CAF6-20N Contact Auxiliaire	CAF6-20N	1	pièce
GJL1201330R0010	CAF6-02E	CAF6-02E Contact Auxiliaire	1	pièce
GJL1201330R0011	CAF6-02M	CAF6-02M Contact Auxiliaire	1	pièce
GJL1201330R0012	CAF6-02N	CAF6-02N Contact Auxiliaire	1	pièce
GJL1201904R0001	BN6 Piston	BN6	1	pièce
GJL1201906R0001	LT6-B Capuchon	LT6-B	1	pièce
GJL1201907R0001	LP6 de Liaison de Raccordement de	LP6	1	pièce

## La commande

EAN:	4013614051227
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:	4013614412493

## 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'Isolation ( $U_i$ ):	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 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V) 55 °C 16 A (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) 2.2 kW (400 V) 4 kW (400 V) en Trois phases 4 kW (440 V) 4 kW (500 V) 4 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 64
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	1
Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e_e}$ ):	(120 V) 4 (220 / 240 V) 4 (24 V) 4 (380 / 400 V) 3 (500 V) 2

Courant assigné nominal DC-13 ( $j_{e_e}$ ):	(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 20 A
Nominale Du Circuit De Commande De Tension ( $U_c$ ):	42 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 $\theta \leq 55$ °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
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
La Connexion De La Capacité Du Circuit De Contrôle:	Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm 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 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 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:	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 Circuit auxiliaire à 600 V AC
Amplis À Pleine Charge Du Moteur Utiliser:	(240 V CA) monophasé De 4,9 Un (440 ... 480 V AC) en Trois phases De 4,8 Un
La puissance d'UL/CSA:	(208 V CA) Trois Phase 1 Hp (220 ... 240 V AC) en monophasé 0,5 Hp (220 ... 240 V AC) Trois Phase 2 Hp (440 ... 480 V AC) triphasé 3 Hp (550 ... 600 V AC) Trois Phase 1 Hp
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(300 V AC) 12
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Brin 1/2x 22 ... 10 AWG
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 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