



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: B7S-30-10-1,7  
Code: GJL1313001R7101

B7S-30-10-1.7-71 Mini Contacteur  
24VDC, 1.7W

Achat de Electric Automation Network



Le B7S-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 5,5 kW (AC-3) et 20 A / 690 V (AC-1) ou la commutation de signaux de contrôle. En raison de la faible bobine de consommation, ce dispositif peut être directement contrôlé par un AUTOMATE. D'autres fonctionnalités sont les silencieux et hum-libre de la bobine, le circuit de protection intégré avec des diodes et supplémentaire de protection contre les surtensions, un commutateur de position de l'indication et de la intégrée de la possibilité pour le rail ou la fixation au mur. Contacts auxiliaires,

La commande

EAN:	4013614189845
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:	4013614418389

## Technique

Nombre de Pôles:	4
Mini Type De Contacteur:	Interface 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 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 Circuit de 6 kV
Tension Nominale D'Isolément ( $U_i$ ):	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) 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:	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 ( $U_c$ ):	24 V DC
Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1) 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 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
Remarques:	Pas de CA6 ou CAF6 montable

De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	Fonctionnement -20 ... +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
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:	1SAD938509-0001
DNV Certificat:	1SAA938000-0305
EAC Certificat:	1SAA920000-2702
GL Certificat:	1SAA938000-0403
LR Certificat:	1SAA938000-0503
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
UNSPSC:	39121529