



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: VB6-30-10  
Code: GJL1211901R8100

VB6-30-10-80 Mini Contacteur de recul

Achat de Electric Automation Network



Le VB6-30-10 mini contacteur d'inversion est un compact à 3 pôles du contacteur avec 1 contact auxiliaire, bornes à vis et mécanique normale de verrouillage. Ils sont parfaitement adaptés pour les applications où la fiabilité est un must, et l'espace est à une prime. Mini contacteurs d'inversion sont utilisés dans le résidentiel buldings, bâtiments commerciaux et industriels pour le contrôle de moteur triphasé à des charges allant jusqu'à 4 kW (AC-3). 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.

La commande

EAN:	4013614153150
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85365080

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	96.5mm
Le Produit Net De La Hauteur:	57.5mm
Le Produit Net De La Profondeur:	46.5mm
Produit Poids Net:	0.355kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	5 pièces
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:	1.845 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	4013614413780

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	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

## Technique

Contacteur De Démarreur De Type:	Compact Contacteur d'Inversion avec la Normale de Verrouillage
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	1
Le nombre de Contacts NC:	0
Le nombre de Contacts NO:	3
Nombre de Pôles:	4
Degré De Pollution:	3
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 de 6 kV
Tension Nominale D'Isolement ( $U_i$ ):	690 V acc. UL/CSA 600 V
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
Courant assigné nominal AC-3 ( $I_e$ ):	(220 / 230 / 240 V) 55 °C 8,5 UNE (380 / 400 V) 55 °C 8,5 UNE (440 V) 55 °C 7.4 (500 V) 55 °C 6.8 UN (690 V) 55 °C 3.8

Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit auxiliaire 12 ... 240 V DC Circuit auxiliaire 12 ... 500 V AC Circuit principal 690 V AC
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ):	Circuit De 20 A
Nominale Du Circuit De Commande De Tension ( $U_c$ ):	220 ... 240 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) (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
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>
Couple De Serrage:	Circuit de contrôle de 0,8 à 1,1 N·m Circuit principal 0.8 ... 1.1 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm Circuit de 9 mm
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

## Techniques d'UL/CSA

Exploitation maximale de la Tension UL/CSA:	Circuit principal 600 V AC
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')

CB Certificat:	1SAA938000-2002
CCC Certificat:	1SAA938001-3804
cUL Certificat:	1SAA938003-1701
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938510-0001
EAC Certificat:	1SAA920000-2702
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 27371009
ETIM 4:	EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation
ETIM 5:	EC000010 - Démarreur combinaison
UNSPSC:	39121529