

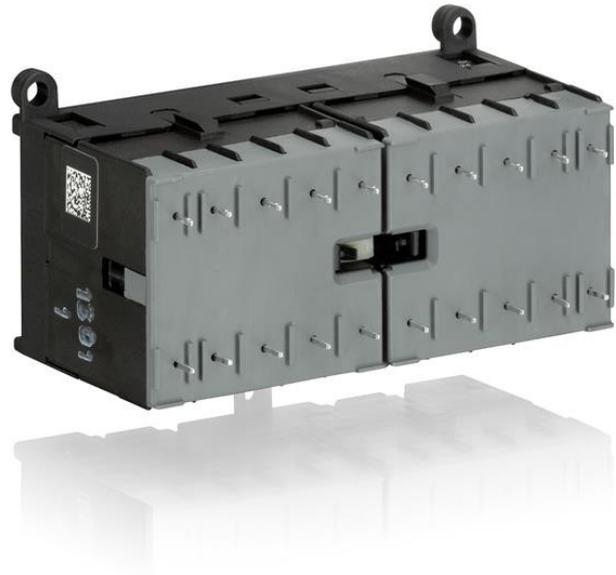


**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: VBC6-30-01-P-1.4  
Code: GJL1213909R8011

VBC6-30-01-P-1.481 Mini Inverser  
Contacteur

Achat de Electric Automation Network



Le VBC6-30-01-P mini contacteur d'inversion est un compact à 3 pôles du contacteur avec 1 contact auxiliaire, souder les broches et les mécaniques normales 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). 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, un interrupteur indication de position et le système intégré de possibilité de montage sur rail.

La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614053825 |
| 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: | 51.5mm     |
| Produit Poids Net:               | De 0,345kg |

## Conteneur D'Informations

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Unités:           | 5 pièces      |
| Paquet Niveau 1 Largeur:          | 115 mm        |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 64 mm         |
| Paquet Niveau 1 Durée:            | 280 mm        |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut:       | 1.795 kg      |
| Paquet Niveau 1 EAN:              | 4013614416170 |

## De l'environnement

|   |   |
|---|---|
| Température De L'Air Ambient:                         | Fonctionnement -20 ... +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 |

## Technique

|  |  |
|--|--|
| Contacteur De Démarreur De Type:                           | Compact Contacteur d'Inversion avec la Normale de Verrouillage   |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NC:                         | 1  |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NO:                         | 0  |
| 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 DC<br>Circuit Principal 60 Hz<br>Circuit Principal 50 Hz<br>Circuit principal DC   |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ): | Circuit de 6 kV  |
| Tension Nominale D'Isolement ( $U_i$ ):                    | 690 V<br>acc. UL/CSA 600 V   |
| Courant assigné nominal AC-1 ( $I_e$ ):                    | (220 / 240 V) 40 °C 12<br>(220 / 240 V) 55 °C 12<br>(380 / 440 V) 40 °C 12<br>(380 / 440 V) 55 °C 12<br>(690 V) 40 °C 6 A<br>(690 V) 55 °C 6 A |

|   |  |
|---|--|
| Courant assigné nominal AC-3 (I <sub>e</sub> ):                               | (220 / 230 / 240 V) 55 °C 9<br>(380 / 400 V) 55 °C 8,5 UNE<br>(440 V) 55 °C 8<br>(500 V) 55 °C 5.5 UN<br>(690 V) 55 °C 3.5 A       |
| Tension Nominale D'Utilisation:   | Circuit principal 690 V AC   |
| Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle (j <sub>e<sub>th</sub></sub> ): | Circuit De 12  |
| Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U <sub>c</sub> ):                 | 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 <sub>c</sub> (à θ ≤ 55 °C)                                    |
| Degré de Protection:  | Circuit de commande Bornes IP20<br>Circuit principal Bornes IP20   |
| Durabilité Mécanique:   | 10000000 cycle   |
| 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 |
| 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   |

## 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<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) 8  |

## 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             |