



Electric Automation
Automation specialists

Référence: VB7A-30-01
Code: GJL1311911R0012

VB7A-30-01-02 Mini Contacteur de recul

Achat de Electric Automation Network



Le VB7A-30-01 mini contacteur d'inversion est un compact à 3 pôles du contacteur avec 1 contact auxiliaire, bornes à vis et mécanique de verrouillage et de sécurité de blocage. 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 5,5 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: | 4013614191701 |
| 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: | 4013614417795 |

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 des Mécaniques de Verrouillage et Blocage de Sécurité |
| 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 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'Isolément (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 11.3 UN (380 / 400 V) 55 °C 11,5 A (440 V) 55 °C 10.1 UN (500 V) 55 °C 9.2 (690 V) 55 °C 3.8 |
| Tension Nominale D'Utilisation: | 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): | 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 $\theta \leq 55^\circ\text{C}$) |
| Degré de Protection: | Circuit principal Bornes IP20 |
| Durabilité Mécanique: | 10000000 cycle |
| La Connexion De La Capacité-Circuit Principal: | Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigide 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire: | Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigide 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| La Connexion De La Capacité Du Circuit De Contrôle: | Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigide 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| 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) 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')

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| CB Certificat: | 1SAA938000-2002 |
| CCC Certificat: | 1SAA938001-3804 |
| cUL Certificat: | 1SAA938003-1701 |
| Déclaration de Conformité CE: | 1SAD938509-0001 |
| EAC Certificat: | 1SAA920000-2702 |
| 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 27371009 |
| ETIM 4: | EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation |
| ETIM 5: | EC000010 - Démarreur combinaison |
| UNSPSC: | 39121529 |