



Electric Automation
Automation specialists

Référence: VBC7-30-10-04

Code: GJL1313901R0104

VBC7-30-10-04 Mini Contacteur de recul

Achat de Electric Automation Network



Le VBC7-30-10 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 5,5 kW (AC-3). D'autres fonctionnalités sont les silencieux et hum-libre 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:	4013614157561
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:	4013614419232

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 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):	(380 / 400 V) 55 °C 11,5 A
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):	110 ... 125 V DC

Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1) pour alimentation DC de 0,85 ... 1,1 x Uc (à $\theta \leq 55$ °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:	1SAD938510-0001
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