



Electric Automation
Automation specialists

Référence: BC7-30-10-F-1,4
Code: GJL1313003R8101

BC7-30-10-F-Mini Contacteur 24VDC 1,4
à 81, 1.4W

Achat de Electric Automation Network



Le BC7-30-10-F mini contacteur est un appareil compact 3 pôles du contacteur avec 1 contact auxiliaire et plat connecteur à broches. 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, 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:	4013614153945
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:	0.17kg

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:	1.77 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	4013614418594

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'Isolement (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
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

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