



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: ESB63-31/230V  
Code: GHE3691602R0006

ESB63-31-230AC / DC Contacteur  
d'installation

Achat de Electric Automation Network



Le ESB63 installation contacteur 4 pôles du contacteur adapté pour les modulaires standards. Ils sont spécialement conçus montage modulaire sur rail DIN et de produits pour les applications où les clients veulent utiliser le panneau de conception avec la haute protection de doigt. Installation contacteurs sont utilisés en milieu résidentiel, commercial et industriel pour le contrôle d'une ou de charges triphasées jusqu'à 63 A ou la commutation de signaux de contrôle. D'autres fonctionnalités sont les silencieux et hum-gratuit bobine à courant continu, la protection contre les surtensions intégrée jusqu'à 5 kV et un commutateur de l'indication de position. Contacts auxiliaires, de la distance des pièces d'étanchéité et de couverture pour la protection contre les modifications non autorisées sont disponibles comme accessoire.

La commande

EAN:	4013614269851
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85365080

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	54mm
Le Produit Net De La Hauteur:	85mm
Le Produit Net De La Profondeur:	65mm
Produit Poids Net:	0.405kg

## Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	3 pièces
Paquet Niveau 1 Largeur:	89 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	69 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	165 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	1.26 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	4013614421525

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Fonctionnement -25 ... +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 / 3 ... 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 480 V AC
Intensité nominale UL/CSA:	21 Un
La puissance d'UL/CSA:	(220 ... 240 V AC) en monophasé 10 Hp (440 ... 480 V AC) triphasé 15 Hp
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(de l'acc. UL 240 V) 63 (de l'acc. UL 480 V) 63
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible 4 AWG 16 ... Brin 4 AWG 16 ...
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit de commande 8 in·lb Circuit principal 20 in·lb
La connexion de la Capacité du Circuit de commande UL/CSA:	Brin 16 ... 10 AWG

## Des Informations Supplémentaires

Bobine De Consommation:	De Détention Moyenne De La Valeur De 50 Hz 4.2 V· Moyenne Tirez-en la Valeur De 50 Hz 65 V·
Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1)de 0,85 ... 1,1 x Uc (à $\theta \leq 55$ °C)
La Connexion De La Capacité Du Circuit De Contrôle:	Rigide 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup> Rigide 2x 2,5 mm <sup>2</sup>

La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1x de 1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> Flexibles avec Isolation 1x Bague de 1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> Flexible 1x de 1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> Rigide 1x de 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup> Rigide 2 x 10 mm <sup>2</sup>
Degré de Protection:	IP20
De chute de Tension de sortie en % de l'Uc:	10 75 ...
Électrique De La Durabilité:	AC-1 150000 cycle AC-3 240000 cycle AC-7a 150000 cycle AC-7b 240000 cycle
Fréquence (f):	40 ... à 450 Hz
Type De Fusible:	Classe K5 - 75
IIT État de Publication:	Niveau 0 - permis de
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-1 300 cycles par heure AC-3 600 cycles par heure AC-7a 300 cycles par heure AC-7b 600 cycles par heure
Durabilité Mécanique:	1000000 cycle
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
Position De Montage:	Position 1 à 5
Le nombre de Contacts NC:	1
Le nombre de Contacts NO:	3
Nombre de Pôles:	4
Degré De Pollution:	3
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôle 6 W
Principale Du Produit Type:	ESB63
Nom Du Produit:	Installation Du Contacteur De
Nominale pouvoir de coupure AC-3 acc. à IEC 60947-4-1:	8 x I <sub>e</sub> / AC-3
Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U <sub>c</sub> ):	230 V
Fréquence nominale (f):	Circuit de commande DC Circuit De Commande De 50 Hz Circuit De Commande De 60 Hz Circuit De Commande De 400 Hz Circuit principal DC Circuit Principal 50 Hz Circuit Principal 60 Hz
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U <sub>imp</sub> ):	6 kV
Tension Nominale D'Isolément (U <sub>i</sub> ):	acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 500 V acc. UL/CSA 600 V
Nominale Capacité de production de l'AC-3 acc. à IEC 60947-4-1:	10 x I <sub>e</sub> / AC-3
Courant assigné nominal AC-1 (I <sub>e</sub> ):	(NC) 30 (N) 63

Courant assigné nominal AC-3 ( $I_e$ ):	(230 V) En Monophasé 30 (400 V) Triphasé 30
Courant assigné nominal AC-7b ( $j_{e_e}$ ):	(230 V) En Monophasé 30 (400 V) Triphasé 30
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-1 ( $P_e$ ):	230 V monophasé 14.5 kW 400 V triphasé 41 kW
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 ( $P_e$ ):	(230 V) Phase 5 kW (400 V) triphasé 15 kW
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-7a ( $P_e$ ):	(230 V) une Seule Phase de 14,5 kW (400 V) en Trois phases 41 kW
Tension Nominale D'Utilisation:	Principal Circuit 220 V DC Circuit principal 400 V AC
Courant de Courte durée assigné ( $I_{c_w}$ ):	à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 240 kA
Recommandé Tournevis:	Circuit De Commande Cruciforme Pozidriv 1 Circuit Principal Cruciforme Pozidriv 2
RoHS Date:	0456
Normes:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 EN/IEC 61095 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Type De Terminal:	Bornes À Vis
Couple De Serrage:	Circuit de commande De 0,9 N·m Circuit principal 2,5 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Le Circuit de contrôle 7 mm Circuit de 13 mm

## Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

BV délivrent un Certificat:	1SAA920000-0203
CB Certificat:	1SAA920002-2003
CCC Certificat:	1SAA920000-3804
cUL Certificat:	1SAA920000-1701
Fiche De Données Techniques De L'Information:	1SAC101101D0201
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938508-0007
DNV Certificat:	1SAA920000-0305
EAC Certificat:	1SAA920000-2702
GL Certificat:	1SAA920000-0403
RMRS Certificat:	1SAA920000-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA920005-4401
Certificat UL:	1SAA920000-1603

## Les Classifications

eClass:	7.0 27142308
ETIM 4:	EC001653 - Installation d'un contacteur pour tableau de distribution
ETIM 5:	EC001653 - Installation d'un contacteur pour tableau de distribution
Objet Code De Classification:	Q