



Electric Automation
Automation specialists

Référence: ESB24-04/230V
Code: GHE3291202R0006

ESB24-04-230AC / DC Contacteur d'installation

Achat de Electric Automation Network



Le ESB24 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 de mono ou triphasé charges jusqu'à 24 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:	4013614084546
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85365080

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	36mm
Le Produit Net De La Hauteur:	85mm
Le Produit Net De La Profondeur:	65mm
Produit Poids Net:	0.235kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	5 pièces
Paquet Niveau 1 Largeur:	89 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	69 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	183 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	1.22 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	4013614420535

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:	7.6 Un
La puissance d'UL/CSA:	(220 ... 240 V AC) en monophasé 3 cv (440 ... 480 V AC) Trois Phase 5 Hp
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(de l'acc. UL 240 V) 24 UN (de l'acc. UL 480 V) 24 UN
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Brin 8 AWG 16 ...
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit de commande 8 in·lb Circuit principal 9 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 V· Moyenne Tirez-en la Valeur De 50 Hz 4 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 ² Rigide 2x 2,5 mm ²

La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1x 1.5 ... 10 mm2 Flexible Isolé Embout 1x 1.5 ... 10 mm2 Flexible 1x 1.5 ... 10 mm2 Rigide 1x 1.5 ... 10 mm2 Rigide 2x 4 mm2
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 500000 cycle AC-7a 150000 cycle AC-7b 500000 cycle
Fréquence (f):	40 ... à 450 Hz
Type De Fusible:	Classe K5 - 25
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
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	0
Le nombre de Contacts NC:	4
Le nombre de Contacts NO:	0
Nombre de Pôles:	4
Degré De Pollution:	3
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôle 3 W
Principale Du Produit Type:	ESB24
Nom Du Produit:	Installation Du Contacteur De
Nominale pouvoir de coupure AC-3 acc. à IEC 60947-4-1:	8 x Ie / AC-3
Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U _c):	230 ... 240 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 _{imp}):	6 kV
Tension Nominale D'Isolation (U _i):	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 Ie / AC-3

Courant assigné nominal AC-1 (I_e):	(NC) 24 UN (N) 24 UN
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	(230 V) En Monophasé 9 (400 V) Triphasé 9
Courant assigné nominal AC-7b (j_{e_e}):	(230 V) En Monophasé 9 (400 V) Triphasé 9
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-1 (P_e):	230 V monophasé 5.5 kW 400 V triphasé 16 kW
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P_e):	(230 V) en monophasé 1.3 kW (400 V) en Trois phases 4 kW
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-7a (P_e):	(230 V) Phase Unique de 5,5 kW (400 V) la Phase Trois de 16 kW
Tension Nominale D'Utilisation:	Principal Circuit 220 V DC Circuit principal 400 V AC
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 72 kA
Recommandé Tournevis:	Circuit De Commande Cruciforme Pozidriv 1 Circuit Principal Cruciforme Pozidriv 1
Remarques:	Installation d'un contacteur silencieux/humfree, isolation élevée, un fonctionnement fiable, longue durée de vie
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 1 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Le Circuit de contrôle 7 mm Circuit de 10 mm

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

BV délivrent un Certificat:	1SAA920000-0203
CB Certificat:	1SAA920000-2003
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
Le Certificat GOST:	1SAA920000-2701
NF Certificat:	1SAA920000-1201

RMRS Certificat:	1SAA920000-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA920005-4401
Certificat UL:	1SAA920000-1603

Les Classifications

eClass:	7.0 27142308
E-nummer:	3225034
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