



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: EN24-40/230V  
Code: GHE3261101R0006

EN24-40-230AC / DC Contacteur Installation

Achat de Electric Automation Network



Le EN24 installation contacteur 4 pôles périphériques intégré avec commutateur manuel 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 des contacteurs intégré avec commutateur manuel appropriés sont utilisés à des fins résidentielles, commerciales et industrielles, jour/nuit, des applications pour le contrôle de mono ou triphasé charges jusqu'à 24 A. de nouvelles fonctionnalités sont 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:	4013614133688
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:	0.24kg
--------------------	--------

## 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:	1.245 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	4013614420252

## De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	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
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible 8 AWG 16 ... 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 8 AWG 16 ...

## 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 <sup>2</sup> Rigide 2x 2,5 mm <sup>2</sup>
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé Embout 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup> Flexible 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigide 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup> Rigide 2x 4 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 500000 cycle AC-7a 150000 cycle AC-7b 500000 cycle
Fréquence (f):	40 ... à 450 Hz
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:	0
Le nombre de Contacts NO:	4
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:	EN24
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 ... 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 <sub>imp</sub> ):	6 kV
Tension Nominale D'Isolement (U <sub>i</sub> ):	acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 500 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) 24 UN (N) 24 UN
Courant assigné nominal AC-3 (I <sub>e</sub> ):	(230 V) En Monophasé 9 (400 V) Triphasé 9
Courant assigné nominal AC-7b (j <sub>e</sub> ):	(230 V) En Monophasé 9 (400 V) Triphasé 9
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-1 (P <sub>e</sub> ):	230 V monophasé 5.5 kW 400 V triphasé 16 kW
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P <sub>e</sub> ):	(230 V) en monophasé 2.2 kW (400 V) en Trois phases 4 kW

De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-7a (P <sub>e</sub> ):	(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 <sub>cw</sub> ):	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
RoHS Date:	0456
Normes:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 EN/IEC 61095
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')

CB Certificat:	1SAA920000-2003
CCC Certificat:	1SAA920000-3804
Fiche De Données Techniques De L'Information:	1SAC101101D0201
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938508-0007
EAC Certificat:	1SAA920000-2702
NF Certificat:	1SAA920000-1201
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA920005-4401

## 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