



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: GAF300-10-11  
Code: 1SFL557025R6911

GAF300-10-11 48-130V 50 / 60Hz /  
48-130V DC Contacteur

Achat de Electric Automation Network



Un 3 pôles du Contacteur adapté pour DC-1 pour les applications où les trois pôles doit être connecté en série à 1 pôle de configuration jusqu'à 1000 VDC. Exploité avec le contrôle de l'ensemble de la plage de tension 48-130 V, AC/DC

#### La commande

EAN:	7320500400869
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

#### Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	140.0mm
Le Produit Net De La Profondeur:	180.5mm
Le Produit Net De La Hauteur:	227.0mm
Produit Poids Net:	5.800kg

#### Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	200 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	220 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	280 mm

Paquet Niveau 1 Poids Brut:	5.8 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	7320500400869

## Technique

Le nombre de Contacts NO:	3
Le nombre de Contacts NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	1
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	1
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit Principal 1000 V
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ):	acc. à IEC 60947-4-1, Ouvrez les Contacteurs $q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 500
Maximal Pouvoir De Coupure:	cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 440 V 3000 Une cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 690 V 2500
Courant assigné nominal DC-1 ( $I_e$ ):	(1000 V) 500
Tension Nominale D'Isolément ( $U_i$ ):	acc. UL/CSA 600 V acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 1000 V
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	Circuit de 8 kV
Durabilité Mécanique:	5 millions
Mécanique Maximale Fréquence De Commutation:	300 cycles par heure
Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1)0,85 x $U_c$ Min. ... À 1,1 x $U_c$ Max. ( $\theta \leq 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ) $^{\circ}\text{C}$
Nominale Du Circuit De Commande De Tension ( $U_c$ ):	60 Hz 48...130 V 50 Hz 48...130 V Fonctionnement DC 48...130 V
Bobine De Consommation:	Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 470 V· Détenant au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 2 W Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 10 V· Tirez-en au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 520 W Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 470 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 10 V·
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Rigide Al-Câble 2x95...120 mm <sup>2</sup> Bar 32 mm Rigide Cu-Câble 16...240 mm <sup>2</sup>
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Solide 2 x 1...4 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé Embout 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Brin 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexible 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible avec Embout 1x0.75...2,5 mm <sup>2</sup>
Degré de Protection:	acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine Bornes IP20 acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bornes Principales IP00

Type De Terminal:	Circuit Principal: Bars
-------------------	-------------------------

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	De Stockage -40...+70 °C Fonctionnement -40...+70 °C
Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible:	3000 m
Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	Amortisseur de Direction: 5 g Amortisseur de Direction: C2 5 g Amortisseur de Direction: C1 5 g Amortisseur de Direction: B2 5 g Amortisseur de Direction: B1 5 g
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 De 600 V
---	----------------------------

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

CB Certificat:	SE70017
CCC Certificat:	CQC_2013010304595899
Déclaration de Conformité CE:	2CMT003517
La Directive RoHS De L'Information:	1SFC101067D0201

## Les Classifications

ETIM 5:	EC002552 - contacteur de Puissance, de commutation de DC
UNSPSC:	39121529