



Electric Automation
Automation specialists

Référence: GAF185-10-11
Code: 1SFL497025R6911

GAF185-10-11 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:	7320500383759
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	111.5mm
Le Produit Net De La Profondeur:	De 160,0mm
Le Produit Net De La Hauteur:	196.0mm
Produit Poids Net:	2.900kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	170 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	180 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	245 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	3.4 kg

Paquet Niveau 1 EAN:	7320500383759
----------------------	---------------

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 $q = 40\text{ °C}$ 275 Un
Courant assigné nominal DC-1 (I_e):	(1000 V) 275 UN
Tension Nominale D'Isolement (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) $0,85 \times U_c \text{ Min. ... À } 1,1 \times U_c \text{ Max. } (\theta \leq 70\text{ °C})\text{ °C}$
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 430 V· Détenant au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 3.5 W Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 12 V· Tirez-en au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 500 W Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 430 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 12 V·
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Rigide Al-Câble 25...150 mm ² Bar 24 mm Rigide Cu-Câble 6...185 mm ²
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Solide 2 x 1...4 mm ² Flexible Isolé Embout 2x0.75...2,5 mm ² Brin 2x1...4 mm ² Flexible 2x0.75...2,5 mm ² Flexible avec Embout 1x0.75...2,5 mm ²
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 Ambiant:	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: B2 5 g Amortisseur de Direction: C1 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:	SE-66709
CCC Certificat:	CQC_2012010304547007
Déclaration de Conformité CE:	2CMT003508
La Directive RoHS De L'Information:	1SFC101067D0201

Les Classifications

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