



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: GA75-10-11  
Code: 1SBL411025R5311

GA75-10-11 440V 50Hz / 500V 60Hz  
Contacteur

Achat de Electric Automation Network



GA75 contacteurs sont conçus pour DC à commutation de circuits. Arc de suppression est plus difficile en courant continu qu'en courant alternatif. Pour choisir un contacteur, il est nécessaire de connaître le courant et la tension d'être cassé ainsi que le L/R constante de temps du circuit d'alimentation doit être contrôlé. GA75 contacteurs sont du type de bloc de conception. - Pôles principaux: les contacteurs sont équipées avec arc chutes à aimants permanents spécialement conçu pour DC rupture. Les trois contacteur chemins sont disposés en série par l'intermédiaire de deux fourni et équipé isolé connexions (25 mm<sup>2</sup>). Le GA75 sont "unipolaire" les appareils pour lesquels la connexion polarités indiquées à côté de la bornes de raccordement doivent être respectés. En outre, ils sont marqués 1L1 pour la borne positive et 2T1 la borne négative. - Contact auxiliaire: 1 CAL 5-11 monté sur le côté à ajouter bloc de contact auxiliaire (GA75-10-11 types) - circuit de commande: AC exploité avec laminé aimant circuit - Accessoires: une large gamme d'accessoires est disponible

La commande

EAN:	3471522100535
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85369085

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	82mm
-------------------------------	------

Le Produit Net De La Profondeur:	108mm
Le Produit Net De La Hauteur:	132mm
Produit Poids Net:	1.260kg

## Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	140 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	146 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	96 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	1.26 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	3471522100535
Paquet Niveau 2 Unités:	63 morceau

## Technique

Le nombre de Contacts NO:	1
Le nombre de Contacts NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	1
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	1
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit Principal De 600 V
Fréquence nominale (f):	Circuit D'Alimentation De 50 Hz Circuit D'Alimentation 60 Hz
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ):	acc. à IEC 60947-4-1, Ouvrez les Contacteurs $q = 40\text{ °C}$ à 125 A acc. à IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ 16 A
Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e_e}$ ):	(220 / 240 V) 4 (24 / 127 V) 6 (380 / 440 V) 3 (500 V) 2 (690 V) 2
Court-Circuit Des Appareils De Protection:	Circuit auxiliaire - gG Type des Fusibles de 10 A gG Type de Fusibles 160
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 650 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 135 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 min 250 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 s 1000 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 30 s 370 Un pour les 0,1 s 140 A 1 s 100
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	300 cycles par heure
Courant assigné nominal DC-1 ( $I_e$ ):	(440 V) 55 °C 100

Courant assigné nominal DC-3 ( $I_e$ ):	(440 V) 85
Courant assigné nominal DC-5 ( $I_e$ ):	(220 V) 85 (440 V) 35
Courant assigné nominal DC-13 ( $j_{e_e}$ ):	(125 V) 0.55 / 69 (24 V) 6 / 144 UN (250 V) 0.3 / 75 (48 V) 2.8 / 134 A (72 V) 1 / 72 UN
Tension Nominale D'Isolation ( $U_j$ ):	acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 1000 V acc. à IEC 60947-5-1 et VDE 0110 Gr. C) 690 V acc. UL/CSA 600 V
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	8 kV
Durabilité Mécanique:	10 millions de dollars
Mécanique Maximale Fréquence De Commutation:	3600 cycles par heure
Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1)de 0,85 ... 1,1 x $U_c$ (à $\theta \leq 55$ °C) °C
Nominale Du Circuit De Commande De Tension ( $U_c$ ):	50 Hz 440 V 60 Hz 500 V
Bobine De Consommation:	Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 180 V· Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 210 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 18 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 5.5 W Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 18 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 5.5 W De Détention Moyenne De La Valeur 50 / 60 Hz 18 V· De Détention Moyenne De La Valeur 50 / 60 Hz 5.5 W Moyenne Tirez-en la Valeur De 50 Hz 180 V· Moyenne Tirez-en la Valeur De 60 Hz 210 V·
Temps De Fonctionnement:	Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 8 ... 27 ms Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture 4 ... 11 ms Entre la Bobine De mise hors tension; et des Contacts à la Clôture 7 ... 14 ms Entre la Bobine d'Excitation et des Contacts à Ouverture 7 ... 22 ms
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Câble End6 ... 16 mm <sup>2</sup> Rigide Câble6 ... 25 mm <sup>2</sup>
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Câble End0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rigide Câble1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Degré de Protection:	acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliaire Bornes IP20
Bornes de raccordement (en position ouverte) pôles Principaux:	M 6 (+,-) cruciforme pozidriv 2 vis avec 1x (13 x 10 mm) connecteur
Type De Terminal:	Bornes À Vis

De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Près de Contacteur pour le Fonctionnement à l'Air Libre (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C Près de Contacteur pour le Fonctionnement à l'Air Libre (Uc) -40 ... +70 °C Près de Contacteur pour le Stockage -60 ... +80 °C
Climatiques Résister:	acc. à IEC 60068-2-30 et 60068-2-11 - UTE C 63-100 spécification II
Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible:	3000 m
RoHS Status:	Pas de déclaration nécessaire

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

CCC Certificat:	CCC_2011010304454200
CSA Certificat:	CSA_1033838_LR056745
Déclaration de Conformité CE:	1SBD250815C2000
Le Certificat GOST:	GOST_POCCFRME77B07175
La Directive RoHS De L'Information:	1SBC101059D0201

## Les Classifications

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