



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: GAE75-10-00  
Code: 1SBL419025R8800

Contacteur Gaa75-10-00 220V DC

Achat de Electric Automation Network



GAE75 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. GAE 75 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 GAE75 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. - Circuit de commande: DC exploité avec double standard à remontage DC bobines (avec l'add-on d'usine monté à la traîne de contact pour l'insertion de la "holding" remontage) - Accessoires: une large gamme d'accessoires est disponible

La commande

EAN:	3471522112880
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:	3471522112880
Paquet Niveau 2 Unités:	63 morceau

## Technique

Le nombre de Contacts NO:	1
Le nombre de Contacts NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	0
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit Principal De 600 V
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{eth}$ ):	acc. à IEC 60947-4-1, Ouvrez les Contacteurs $q = 40\text{ °C}$ à 125 A
Court-Circuit Des Appareils De Protection:	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
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
Tension Nominale D'Isolation ( $U_j$ ):	acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 1000 V acc. UL/CSA 600 V
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	8 kV
Durabilité Mécanique:	5 millions
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 $\theta \leq 55\text{ °C}$ )

Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U <sub>c</sub> ):	Fonctionnement DC 220 V
Bobine De Consommation:	De Détention moyenne de la Valeur, à Chaud 4 W Moyen de Traction en Valeur, à partir de l'État Froid 200 W Détenant au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 4 W Tirez-en au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 200 W
Temps De Fonctionnement:	Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 30 ... 30 ms Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture 5 ... 15 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 U <sub>c</sub> ) -40 ... +55 °C Près de Contacteur pour le Fonctionnement à l'Air Libre (U <sub>c</sub> ) -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