



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: UA63-30-00  
Code: 1SBL371022R1600

UA63-30-00 26V 50Hz / 60Hz 28V  
Contacteur

Achat de Electric Automation Network



UA63 3 pôles contacteurs pour le condensateur de commutation, peut être utilisé pour la commutation des batteries de condensateurs dont le courant d'appel des pics sont inférieures ou égales à 100 fois nominal courant rms. Le tableau ci-dessous donne le maximum de pouvoirs à la tension de fonctionnement et la température à proximité du contacteur. Il précise également le courant de crête maximum " valeurs acceptées par le contacteur. Les condensateurs doivent être déchargés (à maximum de tension résiduelle aux bornes  $\leq 50$  V) avant d'être ré-activé lorsque les contacteurs. Dans ces conditions, durabilité électrique des contacteurs est égal à 100 000 cycles de fonctionnement. L'UA.. série 3 pôles contacteurs sont du type de bloc de conception. - Pôles principaux: 3 pôles principaux du circuit de Contrôle: AC exploité avec laminé aimant circuit - Accessoires: une large gamme d'accessoires est disponible.

La commande

EAN:	3471522090164
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85369085

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	70mm
Le Produit Net De La Profondeur:	108mm
Le Produit Net De La Hauteur:	110mm

Produit Poids Net:	1.160kg
--------------------	---------

## 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:	1.16 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	3471522090164
Paquet Niveau 2 Unités:	20 pièces
Ensemble De 3 Unités:	160 morceau

## Technique

Le nombre de Contacts NO:	3
Le nombre de Contacts NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	0
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit Principal 690 V
Court-Circuit Des Appareils De Protection:	gG Type de Fusibles De 1,5 1,8 ...
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
Maximal Pouvoir De Coupure:	cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 440 V 1300 Un cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 690 V 630 A
Tension Nominale D'Isolement ( $U_i$ ):	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
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 26 V 60 Hz 28 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
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Câble End6 ... 16 mm2 Rigide Câble6 ... 25 mm2
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Câble End0.75 ... 2,5 mm2 Rigide Câble1 ... 4 mm2
Degré de Protection:	acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine 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:	Prévue à la suite de la Directive UE 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et l'amendement, après 2008 T1

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

CB Certificat:	CB_FR2880_60002378
CCC Certificat:	CCC_2003010304060093
CSA Certificat:	CSA_1033838_LR056745
cUL Certificat:	UL_071301E39231
Déclaration de Conformité CE:	1SBD250809C2000
EAC Certificat:	EAC_RU C-FR ME77 B01010

Le Certificat GOST:	GOST_POCCFRME77B07175
La Directive RoHS De L'Information:	1SBD350079R1000
Certificat UL:	UL_071301E39231

## Les Classifications

ETIM 5:	EC001079 - Condensateur aimant contacteur
UNSPSC:	39121529