



Electric Automation
Automation specialists

Référence: UA63-30-00
Code: 1SBL371022R5500

UA63-30-00 500V 50Hz / 600V 60Hz
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 ≤ 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: | 3471522090553 |
| 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: | 3471522090553 |
| 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 500 V 60 Hz 600 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 |