



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: UA26-30-10  
Code: 1SBL241022R5310

UA26-30-10 440V 50Hz / 500V 60Hz Contacteur

Achat de Electric Automation Network



UA26 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 et auxiliaires contacts: 3 pôles principaux, 1 intégré en contact auxiliaire du circuit de Contrôle: AC exploité avec laminé aimant circuit - Accessoires: une large gamme d'accessoires est disponible.

#### La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 3471522069535 |
| Quantité D'Ordre Minimum:  | 1 pièce       |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85369085      |

#### Dimensions

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Le Produit Net De La Largeur:    | 54mm    |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 93.6mm  |
| Le Produit Net De La Hauteur:    | 90mm    |
| Produit Poids Net:               | 0.600kg |

#### Conteneur D'Informations

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Paquet Niveau 1 Unités: | 1 pièce |
|-------------------------|---------|

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Largeur:          | 101 mm        |
| Paquet Niveau 1 Durée:            | 115 mm        |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 61 mm         |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut:       | 0,6 kg        |
| Paquet Niveau 1 EAN:              | 3471522069535 |
| Paquet Niveau 2 Unités:           | 63 morceau    |
| Ensemble De 3 Unités:             | 576 pièce     |

## Technique

|   |  |
|---|--|
| Le nombre de Contacts NO:                                       | 3  |
| Le nombre de Contacts NC:                                       | 0  |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NO:                              | 1  |
| Nombre de Contacts Auxiliaires NC:                              | 0  |
| Tension Nominale D'Utilisation:                                 | Circuit Principal 690 V  |
| Fréquence nominale (f):   | Circuit D'Alimentation De 50 Hz<br>Circuit D'Alimentation 60 Hz  |
| Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ): | acc. à IEC 60947-5-1, $q = 40 \text{ °C}$ 16 A   |
| Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e_e}$ ):                    | (220 / 240 V) 4<br>(24 / 127 V) 6<br>(380 / 440 V) 3<br>(500 V) 2<br>(690 V) 2   |
| Court-Circuit Des Appareils De Protection:                      | Circuit auxiliaire - gG Type des Fusibles de 10 A<br>gG Type de Fusibles De 1,5 1,8 ...  |
| Courant de Courte durée assigné ( $I_{c_w}$ ):                  | à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 210<br>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 45<br>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 min 90 Un<br>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 s 400<br>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 30 s 110<br>pour les 0,1 s 140 A<br>1 s 100 |
| Maximal Pouvoir De Coupure:                                     | cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 440 V 420 Un<br>cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 690 V 170 A  |
| Courant assigné nominal DC-13 ( $j_{e_e}$ ):                    | (125 V) 1.1 / 138<br>(24 V) 6 / 144 UN<br>(250 V) 0.55 / 138<br>(48 V) 2.8 / 134 A<br>(72 V) 2 / 144 UN  |
| Tension Nominale D'Isolement ( $U_i$ ):                         | acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 1000 V<br>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 <sub>c</sub> (à $\theta \leq 55$ °C) °C   |
| Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U <sub>c</sub> ):  | 50 Hz 440 V<br>60 Hz 500 V   |
| Bobine De Consommation:  | Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 120 V·<br>Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 140 V·<br>Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 12 V·<br>Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 3 W<br>Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 12 V·<br>Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 3 W<br>De Détention Moyenne De La Valeur De 50 Hz 12 V·<br>De Détention Moyenne De La Valeur De 50 Hz 3 W<br>De Détention Moyenne De La Valeur De 60 Hz 12 V·<br>De Détention Moyenne De La Valeur De 60 Hz 3 W<br>Moyenne Tirez-en la Valeur De 50 Hz 120 V·<br>Moyenne Tirez-en la Valeur De 60 Hz 140 V· |
| Temps De Fonctionnement:                                       | Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 8 21 ms ...<br>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 End0.75 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Rigide Câble1.5 ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:              | Flexible avec Câble End0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>Rigide Câble1 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 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 4 (+,-) cruciforme pozidriv 2 vis avec serre-câble   |
| 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<br>Près de Contacteur pour le Fonctionnement à l'Air Libre (U <sub>c</sub> ) -40 ... +70 °C<br>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')

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| CB Certificat: | CB_FR2880_60002378 |
|----------------|--------------------|

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| CCC Certificat:                     | CCC_2003010304060095    |
| 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: | 1SBC101059D0201         |
| Certificat UL:                      | UL_071301E39231         |

## Les Classifications

|         |   |
|---------|---|
| ETIM 5: | EC001079 - Condensateur aimant contacteur |
| UNSPSC: | 39121529                                  |