



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: UA30-30-10RA  
Code: 1SBL281024R8910

UA30-30-10RA 110-115V 50Hz / 60Hz  
115-127V Contacteur

Achat de Electric Automation Network



UA30..RA 3-pôle contacteurs pour le condensateur de commutation, peut être utilisé dans des installations dans lesquelles le courant de crête de loin supérieure à 100 fois nominal courant rms. Les contacteurs sont livrés complets avec leur amortissement des résistances et doit être utilisé sans complément d'inductances (voir le tableau ci-dessous). Les condensateurs doivent être déchargés (à maximum de tension résiduelle aux bornes  $\leq 50$  V) avant d'être ré-activé lorsque les contacteurs. Leur durabilité électrique est de 250 000 cycles de fonctionnement de  $U_{ec} < 500$  V et 100 000 cycles de fonctionnement pour  $500$  V  $\leq U_e \leq 690$  V. L'UA..RA contacteurs sont équipées avec un spécial monté à l'avant du bloc, ce qui assure la série d'insertion de 3 amortissement des résistances dans le circuit pour limiter le pic de courant sur l'alimentation de la batterie de condensateurs. Leur connexion assure également condensateur precharging afin de limiter le deuxième pic de courant survenant lors de la réalisation de l'pôles principaux. L'insertion de résistances qui permet à l'humidité, le plus haut pic de courant du condensateur lors de l'activation, quel que soit son niveau. L'UA..RA 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:	3471522302892
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:	141mm
Le Produit Net De La Hauteur:	130mm
Produit Poids Net:	0.810kg

## Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	135 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	155 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	63 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0.81 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	3471522302892
Paquet Niveau 2 Unités:	24 pièces

## 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 Circuit Auxiliaire À 690 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 60947-5-1, $q = 40 \text{ °C } 16 \text{ A}$
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 200
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 400 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid à 15 min à 65 ans à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 min à 150 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 s 600 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 30 s à 225 pour les 0,1 s 140 A 1 s 100

Maximal Pouvoir De Coupure:	cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 440 V 820 Un cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 690 V 340 Un
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	240 cycles par heure
Courant assigné nominal DC-13 (j <sub>e</sub> ):	(125 V) 1.1 / 138 (24 V) 6 / 144 UN (250 V) 0.55 / 138 (48 V) 2.8 / 134 A (72 V) 2 / 144 UN
Tension Nominale D'Isolement (U <sub>i</sub> ):	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 <sub>imp</sub> ):	8 kV
Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1)de 0,85 ... 1,1 x U <sub>c</sub> (à θ ≤ 55 °C) °C
Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U <sub>c</sub> ):	50 Hz 115 V 110 ... 60 Hz 115 ... 127 V
Bobine De Consommation:	De Détention Moyenne De La Valeur De 50 Hz 12 V· De Détention Moyenne De La Valeur De 50 Hz 3 W De Détention Moyenne De La Valeur De 60 Hz 12 V· De Détention Moyenne De La Valeur De 60 Hz 3 W Moyenne Tirez-en la Valeur De 50 Hz 120 V· 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 ... Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture 4 ... 11 ms
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Rigide Câble 2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> Flexible avec Câble End 2.5 ... 4 mm <sup>2</sup>
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Rigide Câble 1 ... 4 mm <sup>2</sup> Flexible avec Câble End 0.75 ... 2,5 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 5 (+,-) cruciforme pozidriv 2 vis avec 2x (5.6x6.5 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')

CB Certificat:	CB_FR3448_60016915-509739C
CSA Certificat:	CSA_1033838_LR056745
Déclaration de Conformité CE:	1SBD250846C2000
EAC Certificat:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Le Certificat GOST:	GOST_POCCFRME77B07175
La Directive RoHS De L'Information:	1SBC101059D0201

## Les Classifications

ETIM 5:	EC001079 - Condensateur aimant contacteur
UNSPSC:	39121529