



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: UA50-30-00RA  
Code: 1SBL351024R8400

UA50-30-00RA 110V 50Hz / 60Hz  
110-120V Contacteur

Achat de Electric Automation Network



UA50..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 l'Ec < 500 V et 100 000 cycles de fonctionnement pour  $500 \text{ V} \leq U_e \leq 690 \text{ V}$ . 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: 3 pôles principaux du circuit de Contrôle: AC exploité avec laminé aimant circuit - Accessoires: une large gamme d'accessoires est disponible.

La commande

EAN:	3471522303844
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:	140.4mm
Le Produit Net De La Hauteur:	150mm
Produit Poids Net:	1.350kg

## Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	160 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	200 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	85 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	1,35 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	3471522303844
Paquet Niveau 2 Unités:	63 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 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 650 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 110 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
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	240 cycles par heure
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
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)

Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U <sub>c</sub> ):	50 Hz 110 V 60 Hz 110 ... 120 V
Bobine De Consommation:	De Détention Moyenne De La Valeur 50 / 60 Hz 18 V· De Détention Moyenne De La Valeur 50 / 60 Hz 5.5 W De Détention Moyenne De La Valeur De 50 Hz 18 V· De Détention Moyenne De La Valeur De 50 Hz 5.5 W De Détention Moyenne De La Valeur De 60 Hz 18 V· De Détention Moyenne De La Valeur De 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:	Rigide Câble 6 ... 16 mm <sup>2</sup> Flexible avec Câble End 6 ... 10 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 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')

CB Certificat:	CB_FR3449_60016915-509739D
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