

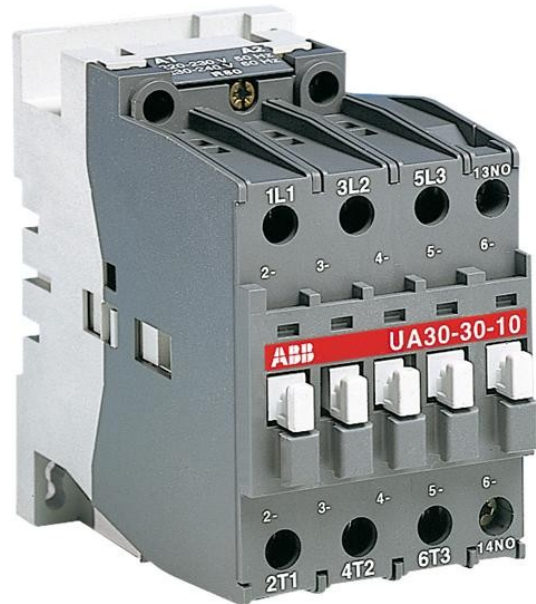


Electric Automation
Automation specialists

Référence: UA30-30-10
Code: 1SBL281022R7410

UA30-30-10 100V 50Hz / 60Hz 100-110V
Contacteur

Achat de Electric Automation Network



UA30 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 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:	3471522074744
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:	108.3mm
Le Produit Net De La Hauteur:	90mm

Produit Poids Net:	0.710kg
--------------------	---------

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:	0.71 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	3471522074744
Paquet Niveau 2 Unités:	24 pièces
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 Circuit D'Alimentation 60 Hz
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle (j_{eth}):	acc. à IEC 60947-5-1, $q = 40 \text{ °C}$ 16 A
Courant assigné nominal AC-15 (j_{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 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 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

Courant assigné nominal DC-13 (j_{e_e}):	(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'Isolément (U_j):	acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 1000 V acc. à IEC 60947-5-1 et VDE 0110 Gr. C) 690 V 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_c (à $\theta \leq 55$ °C)
Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U_c):	50 Hz 100 V 60 Hz 100 ... 110 V
Bobine De Consommation:	Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 120 V· Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 140 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 12 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 3 W Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 12 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 3 W 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:	Flexible avec Câble End2.5 ... 10 mm ² Rigide Câble2.5 ... 16 mm ²
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Câble End0.75 ... 2,5 mm ² Rigide Câble1 ... 4 mm ²
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_c) -40 ... +55 °C Près de Contacteur pour le Fonctionnement à l'Air Libre (U_c) -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_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