

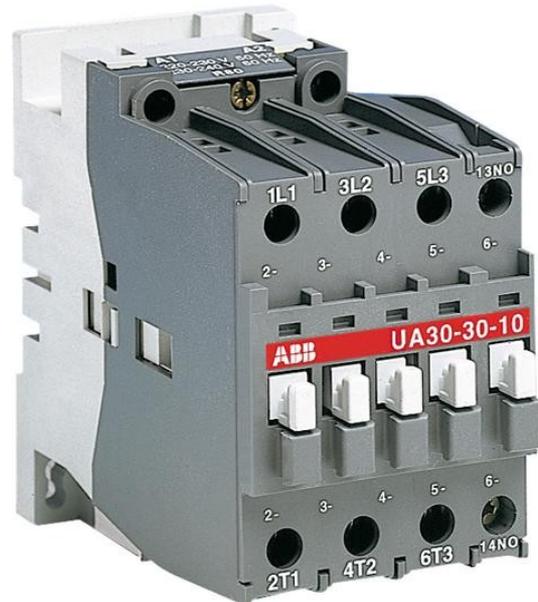


Electric Automation
Automation specialists

Référence: UA30-30-10
Code: 1SBL281022R5810

UA30-30-10 660-690V 50Hz 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:	3471522074584
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:	3471522074584
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 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 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) °C
Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U_c):	50 Hz 660 ... 690 V
Bobine De Consommation:	Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 120 V· 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 Moyenne Tirez-en la Valeur De 50 Hz 120 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 Auxiliaire 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