



Electric Automation
Automation specialists

Référence: AF63-30-00
Code: 1SBL377001R7000

AF63-30-00 100-250V 50Hz / 60Hz
100-250V / 100-250V DC Contacteur

Achat de Electric Automation Network



AF63 contacteurs sont principalement utilisés pour le contrôle des 3 phases moteurs et en général pour le contrôle des circuits de puissance jusqu'à 690 V AC, 220 V DC. Les contacteurs peuvent également être utilisés pour de nombreuses autres applications telles que la dérivation, condensateur de commutation, d'éclairage, d'alimentation CC circuits... La FA... contacteurs sont équipés d'un système électronique de la bobine de l'interface qui accepte un contrôle de l'ensemble de la plage de tension, sur l'AC 50/60 Hz ou DC fournitures. Le même contacteur peut accepter différentes tensions d'alimentation selon les différents pays où le matériel électrique doit être installé, ou une certaine fluctuation de la tension de commande en raison de l'approvisionnement local ou réseau. L'AF.. contacteurs sont également bien adaptés pour le fonctionnement en courant alternatif ou continu, le circuit de contrôle responsable de tension, interruptions ou des creux de tension risques. Avantages: - Large plage de tension, par exemple de 100 ... 250 V AC et DC - Peut gérer de grandes variations de tension de réduire la consommation d'énergie - Très distinctes d'ouverture et de fermeture de Bruit de libre - Peut résister à la tension des interruptions ou des chutes de tension dans le contrôle de l'offre (≤ 20 ms). L'AF.. série 1 pile de 3 pôles contacteurs sont du type de bloc de conception. - Pôles principaux et auxiliaires de blocs de contact: 3 pôles principaux, de face et de côté - monté add-on auxiliaires de blocs de contact du circuit de Contrôle: AC ou DC exploité - Accessoires: une large gamme d'accessoires est disponible.

La commande

| | |
|---------------------------|---------------|
| EAN: | 3471522114907 |
| 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: | 108mm |
| Le Produit Net De La Hauteur: | 110mm |
| Produit Poids Net: | 1.180kg |

Conteneur D'Informations

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Unités: | 1 pièce |
| Paquet Niveau 1 Largeur: | 140 mm |
| Paquet Niveau 1 Durée: | 146 mm |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 96 mm |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut: | 1.18 kg |
| Paquet Niveau 1 EAN: | 3471522114907 |
| Paquet Niveau 2 Unités: | 20 pièces |

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 |
| Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ($j_{e_{th}}$): | acc. à IEC 60947-4-1, Ouvrez les Contacteurs $q = 40\text{ °C}$ à 125 A |
| Courant assigné nominal AC-1 (I_e): | (690 V) 40 °C 115 (690 V) 55 °C 95 (690 V) 70 °C 80 A |
| Courant assigné nominal AC-3 (I_e): | (220 / 230 / 240 V) 55 °C 65 ANS (380 / 400 V) 55 °C 65 ANS (415 V) 55 °C 65 ANS (440 V) 55 °C 65 ANS (500 V) 55 °C 55 (690 V) 55 °C 43 |
| De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P_e): | (220 / 230 / 240 V) 18,5 kW (380 / 400 V) 30 kW (415 V) 37 kW (440 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW |
| Court-Circuit Des Appareils De Protection: | gG Type de Fusibles 125 |

| | |
|--|---|
| Courant de Courte durée assigné (I_{cw}): | <p>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 650</p> <p>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 135</p> <p>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 min 250</p> <p>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 s 1000</p> <p>à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 30 s 370 Un</p> |
| Maximal Pouvoir De Coupure: | <p>cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 440 V 1300 Un</p> <p>cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 690 V 630 A</p> |
| Maximum Électriques Fréquence De Commutation: | <p>AC-1 300 cycles par heure</p> <p>AC-2 / AC-4 150 cycles par heure</p> <p>AC-3 300 cycles par heure</p> |
| Tension Nominale D'Isolement (U_i): | <p>acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 1000 V</p> <p>acc. UL/CSA 600 V</p> |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U_{imp}): | 8 kV |
| Durabilité Mécanique: | 10 millions de cycles |
| Mécanique Maximale Fréquence De Commutation: | 300 cycles par heure |
| Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U_c): | <p>50 Hz 100 ... 250 V</p> <p>60 Hz 100 ... 250 V</p> <p>Fonctionnement DC 100 ... 250 V</p> |
| Bobine De Consommation: | <p>Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 210 V·</p> <p>Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 210 V·</p> <p>Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 7 V·</p> <p>Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 2,8 W</p> <p>Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 7 V·</p> <p>Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 2,8 W</p> |
| Temps De Fonctionnement: | <p>Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 30 ... 100 ms</p> <p>Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture 30 ... 110 ms</p> <p>Entre la Bobine De mise hors tension; et des Contacts à la Clôture de 35 ... 115 ms</p> |
| La Connexion De La Capacité-Circuit Principal: | <p>Souple avec Extrémité de Câble 6 ... 16 mm²</p> <p>Rigide de Câble 6 ... 25 mm²</p> |
| La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire: | <p>Souple avec Extrémité de Câble 0.75 ... 2.5 mm²</p> <p>Rigide de Câble 1 ... 4 mm²</p> |
| Degré de Protection: | acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine Bornes IP20 |
| Type De Terminal: | Bornes À Vis |

De l'environnement

| | |
|--|--|
| Température De L'Air Ambient: | Près de Contacteur Équipé Thermique O/L de Relais -25 ... +55 °C Près de Contacteur pour le Stockage -60 ... +80 °C Près de Contacteur Thermique sans O/L de Relais -40 ... +70 °C |
| Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible: | 3000 m |
| Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27: | Amortisseur de Direction: 20 g Fermé, le Choc Direction: B1 10 g Ouvert, Amortisseur de Direction: B1 5 g Amortisseur de Direction: B2 15 g Amortisseur de Direction: C1 20 g Amortisseur de Direction: C2 20 g |
| RoHS Status: | Pas de déclaration nécessaire |

Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

| | |
|-------------------------------------|--|
| CCC Certificat: | CCC_2008010304269002 CCC_2010010304402983 |
| CSA Certificat: | CSA_1033838_LR056745 |
| Déclaration de Conformité CE: | 1SBD250858C1000 |
| EAC Certificat: | EAC_RU C-FR ME77 B01010 |
| Le Certificat GOST: | GOST_POCCFRME77B07175 |
| La Directive RoHS De L'Information: | 1SBC101059D0201 |

Les Classifications

| | |
|-----------|--|
| E-nummer: | 3228249 |
| ETIM 5: | EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation |
| UNSPSC: | 39121529 |