



Electric Automation
Automation specialists

Référence: AF26Z-22-00-21
Code: 1SBL236501R2100

AF26Z-22-00-21 24-60V50 / 60Hz
20-60VDC Contacteur

Achat de Electric Automation Network



AF26Z 4 pôles contacteurs sont utilisés pour contrôler les circuits de puissance jusqu'à 690 V AC et 440 V DC. Ils sont principalement utilisés pour le contrôle de la non-inductive ou légèrement charges inductives (c'est à dire la résistance des fours...). AF..Z contacteurs comprennent une bobine électronique de l'interface de l'acceptation d'un large contrôle de la tension $U_c \text{ min. } \dots U_c \text{ max.}$ Seulement quatre bobines couvre le contrôle des tensions entre 24...250 V 50/60 Hz ou 12...250 V DC. AF..Z contacteurs peut gérer de grandes contrôle des variations de tension. Une bobine peut être utilisé pour différentes tensions de commande utilisés dans le monde entier, sans aucun changement de la bobine. AF..Z contacteurs permettent un contrôle direct par le PLC-sortie $\geq 24 \text{ V DC } 500 \text{ mA}$ et obtenir une réduction de la tenue de la bobine de la consommation. AF..Z contacteurs de résister à court creux de tension et des baisses de tension (SEMI F47-0706 conformité) entre le 24...250 V 50/60 Hz AF..Z contacteurs ont intégré de protection contre les surtensions et ne pas exiger d'autres supresseurs de surtension de L'AF... série de 4 pôles contacteurs sont du type de bloc de conception. - Pôles principaux et auxiliaires de blocs de contact: 2 N. O. + 2 N. C. pôles principaux, de face et de côté-monté add-on auxiliaires de blocs de contact. (mécaniquement lié contacts auxiliaires conformes à l'Annexe L de la norme CEI 60947-5-1. N. C. miroir contacts conformes à l'Annexe F de la norme IEC 60947-4-1) - circuit de commande: AC ou DC exploité - Accessoires: une large gamme d'accessoires est disponible.

La commande

EAN:	3471523116818
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce

Tarif Des Douanes, Numéro:	85369085
----------------------------	----------

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	45mm
Le Produit Net De La Profondeur:	101mm
Le Produit Net De La Hauteur:	86mm
Produit Poids Net:	0.400kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	87 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	103 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	47 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0,4 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	3471523116818
Paquet Niveau 2 Unités:	36 pièce
Paquet Niveau 2 Largeur:	250 mm
Paquet Niveau 2 Durée:	300 mm
Paquet Niveau 2 Hauteur:	315 mm
Ensemble De 3 Unités:	864 pièce

Technique

Le nombre de Contacts NO:	2
Le nombre de Contacts NC:	2
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	0
Normes:	IEC 60947-1 / 60947-4-1 et EN 60947-1 / 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 N°14
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit Principal 690 V
Fréquence nominale (f):	Circuit Principal 50 / 60 Hz
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ($j_{e_{th}}$):	acc. à IEC 60947-4-1, Ouvrez les Contacteurs q = 40 °C 55
Courant assigné nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 45 A (690 V) 60 °C 40 (690 V) 70 °C 32 A
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 V) 60 °C 23.2 UNE (380 / 400 V) 60 °C 22 (415 V) 60 °C 21.2 UN (440 V) 60 °C 20 A (500 V) 60 °C 17.6 UN (690 V) 60 °C 10.5

De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P _e):	(220 / 230 / 240 V) 5,5 kW (400 V) 11 kW (415 V) 11 kW (440 V) 11 kW (500 V) 11 kW (690 V) 9 kW
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 300 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 55 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 450 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 30 s à 225
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-1 600 cycles par heure
Tension Nominale D'Isolation (U _i):	acc. UL/CSA 600 V acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 690 V
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U _{imp}):	6 kV
Mécanique Maximale Fréquence De Commutation:	3600 cycles par heure
Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U _c):	50 Hz 24 ... 60 V 60 Hz 24 ... 60 V Fonctionnement DC 20 ... 60 V
Temps De Fonctionnement:	Entre la Bobine De mise hors tension; et des Contacts à la Clôture 13...98 ms Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture 11 95 ms... Entre la Bobine d'Excitation et des Contacts à Ouverture 38...90 ms Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 40 95 ms...
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexibles avec Isolation 1x Bague de 1,5...16 mm ² Flexible Isolé Embout 2x de 1,5...16 mm ² Flexible avec Embout 1/2x de 1,5...16 mm ² Rigide 1/2x de 1,5...16 mm ²
La Connexion De La Capacité Du Circuit De Contrôle:	Flexible avec Embout 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible Isolé Embout 1x 0.75...2.5 mm ² Flexible Isolé Embout 2x 0,75...1,5 mm ² Rigide, 1/2x, 1...2.5 mm ²
Dénudage De Fil Longueur:	Circuit de commande 10 mm Circuit de 12 mm
Degré de Protection:	acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine Bornes IP20 acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bornes Principales IP20
Type De Terminal:	Bornes À Vis

De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	Près de Contacteur pour le Stockage -60...+80 °C Près de Contacteur pour le Fonctionnement à l'Air Libre à une température de -40 ... +70 °C
Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible:	3000 m

Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	Fermé, Amortisseur de Direction: 30 g Fermé, le Choc Direction: B1 25 g Fermé, le Choc Direction: B2 15 g Fermé, le Choc Direction: C1 25 g Fermé, le Choc Direction: C2 25 g Ouvert, le Choc Direction: 25 g Ouvert, Amortisseur de Direction: B1 5 g Ouvert, Amortisseur de Direction: B2 10 g Ouvert, Amortisseur de Direction: C1 20 g Ouvert, Amortisseur de Direction: C2 20 g
La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6:	5...300 Hz 4 g en position fermée / 2 g en position ouverte
RoHS Status:	Suite à la Directive européenne 2011/65/CE

Techniques d'UL/CSA

Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(600 V AC) 45
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit de commande 11 in-lb Circuit principal 22 in-lb

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

ABS Certificat:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
CB Certificat:	CB_SE_70858M1
CCC Certificat:	CCC_2010010304445623
cUL Certificat:	UL_20100802-E319322-3-1
Déclaration de Conformité CE:	1SBD250169C1000
DNV Certificat:	DNV-GL_E13871
EAC Certificat:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
GL Certificat:	DNV-GL_E13871
Le Certificat GOST:	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
LR Certificat:	LRS_1300087E1
RINA Certificat:	RINA_ELE084013XG
RMRS Certificat:	RMRS_1400682124
La Directive RoHS De L'Information:	1SBD251015E1001

Les Classifications

E-nummer:	3211527
ETIM 5:	EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation
UNSPSC:	39121529