



Electric Automation
Automation specialists

Référence: AF26Z-30-00-22
Code: 1SBL236001R2200

AF26Z-30-00-22 48-130V50 / 60Hz-DC
Contacteur

Achat de Electric Automation Network



AF26Z contacteurs sont utilisés pour contrôler les circuits de puissance jusqu'à 690 V AC, 220 V DC. Ils sont principalement utilisés pour le contrôle de 3 moteurs triphasés, non-inductive ou légèrement charges inductives. 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 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 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. (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:	3471523114128
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:	86mm
Le Produit Net De La Hauteur:	86mm
Produit Poids Net:	De 0,350kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	87 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	87 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	47 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0,35 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	3471523114128
Paquet Niveau 2 Unités:	45 pièce
Paquet Niveau 2 Largeur:	250 mm
Paquet Niveau 2 Durée:	300 mm
Paquet Niveau 2 Hauteur:	315 mm
Ensemble De 3 Unités:	1080 pièce

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
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 $q = 40\text{ °C}$ 50
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 26 (380 / 400 V) 60 °C 26 (415 V) 60 °C 26 (440 V) 60 °C 26 (500 V) 60 °C 23 (690 V) 60 °C 17

De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P _e):	(220 / 230 / 240 V) 6.5 kW (380 / 400 V) 11 kW (415 V) 11 kW (440 V) 15 kW (500 V) 15 kW (690 V) 15 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 350 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 50 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 700 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 30 s à 225
Maximal Pouvoir De Coupure:	cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 440 V 500 cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour le > 100) à 690 V 200
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-1 600 cycles par heure AC-2 / AC-4 150 cycles par heure AC-3 1200 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 48 ... 130 V 60 Hz 48 ... 130 V Fonctionnement DC 48 ... 130 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:	Flexible Isolé Embout 1x 1.5...10 mm ² Flexible Isolé Embout 2x 1.5...4 mm ² Flexible avec Embout 1/2x 1.5...10 mm ² Rigide 1/2x 2.5...10 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 14 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 Ambient:	Près de Contacteur pour le Stockage -60...+80 °C Près de Contacteur Équipé Thermique O/L de Relais -25 ... +60 °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:	Fermé, le Choc Direction: B1 25 g Ouvert, Amortisseur de Direction: B1 5 g Amortisseur de Direction: 30 g Amortisseur de Direction: B2 15 g Amortisseur de Direction: C1 25 g Amortisseur de Direction: C2 25 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
La puissance d'UL/CSA:	(120 V AC) en monophasé 2 cv (240 V CA) en monophasé 3 cv (200 ... 208 V CA) en Trois phases 7-1/2 Hp (220 ... 240 V AC) en Trois phases 7-1/2 Hp (440 ... 480 V AC) triphasé 15 Hp (550 ... 600 V AC) triphasé 20 Hp
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_70856M1
CCC Certificat:	CCC_2010010304445623
cUL Certificat:	UL_20091124-E312527-7-1
Déclaration de Conformité CE:	1SBD250165C1000
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:	1SBD251012E1001

Les Classifications

ETIM 5:	EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation
---------	--

UNSPSC:

39121529