Electric Automation
Automation specialists

Référence: AF2050-30-22
Code: 1SFL707001R7022

AF2050-30-22 100-250V 50 / 60Hz / 100-250 DC Contacteur

Achat de Electric Automation Network

3-phase Contacteur adapté pour des applications diverses telles que l'Isolement, By-pass et de la Distribution de l'application jusqu'à 1000 V. Exploité avec le contrôle de l'ensemble de la plage de tension de 100 à 250 V AC/DC

La commande

EAN:	7320500359105
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	438.0mm
Le Produit Net De La Profondeur:	244.0mm
Le Produit Net De La Hauteur:	392.0mm
Produit Poids Net:	33.000kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	250 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	440 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	430 mm

Paquet Niveau 1 Poids Brut:	38 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	7320500359105

Technique

Le nombre de Contacts NO:	3
Le nombre de Contacts NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	2
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	2
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit Principal 1000 V
Fréquence nominale (f):	Circuit Principal 50/60 Hz
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle (je$_{th}$):	acc. à IEC 60947-4-1, Ouvrez les Contacteurs q = 40 °C en 2050, Un
Courant assigné nominal AC-1 (I$_e$):	(690 V) 55 °C 1750 UN (690 V) 40 °C EN 2050, UN (1000 V) 40 °C EN 2050, UN (1000 V) 55 °C 1750 UN (690 V) 70 °C 1 500 (1000 V) 70 °C 1 500
Nominale Capacité de production de l'AC-3 acc. à IEC 60947-4-1:	10 x Ie AC-3
Courant de Courte durée assigné (I$_{cw}$):	à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 30 s 7500 A à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 2200 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 10000 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 s 12000 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 min 5500 Un
Maximal Pouvoir De Coupure:	cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour Ie > 100) à 440 V 12000 Un
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-1 à 60 cycles par heure
Courant assigné nominal DC-1 (I$_e$):	(850 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un
Courant assigné nominal DC-3 (I$_e$):	(850 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un
Courant assigné nominal DC-5 (I$_e$):	(850 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C en 2050, Un
Tension Nominale D'Isolement (U$_{j'}$):	acc. UL/CSA 600 V acc. à IEC 60947-4-1, VDE 0110 Gr. C) 1000 V
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U$_{imp}$):	Circuit de 8 kV
Durabilité Mécanique:	0,5 million de dollars
Mécanique Maximale Fréquence De Commutation:	300 cycles par heure

Bobine Limites De Fonctionnement:	(de l'acc. à IEC 60947-4-1)0,85 x Uc Min. ... À 1,1 x Uc Max. (θ ≤ 70 °C) °C
Nominale Du Circuit De Commande De Tension (U_c):	60 Hz 100 ... 250 V 50 Hz 100 ... 250 V Fonctionnement DC 100 ... 250 V
Bobine De Consommation:	Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz V 2450· Détenant au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 20,5 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 48 V· Tirez-en au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 2290 V· Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 2450 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 48 V·
Temps De Fonctionnement:	Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 50 ... 80 ms Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture de 35 ... 55 ms Entre la Bobine De mise hors tension; et des Contacts à la Clôture de 35 ... 55 ms Entre la Bobine d'Excitation et des Contacts à Ouverture 50 ... 80 ms
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Barre de 100 mm
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Solide 2 x 1...4 mm2 Flexible Isolé Embout 1x0.75...2,5 mm2 Brin 2x1...4 mm2 Souple 1x0.75...2,5 mm2 Flexible avec Embout 2x0.75...2,5 mm2
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 IP00
Type De Terminal:	Circuit Principal: Bars

De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	Près de Contacteur Équipé Thermique O/L Relais (0.85 ... 1.1 Uc) -25...+50 °C Près de Contacteur Thermique sans O/L Relais (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 °C Près de Contacteur pour le Stockage -40...+70 °C
Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible:	3000 m
RoHS Status:	Pas de déclaration nécessaire

Techniques d'UL/CSA

Exploitation maximale de la Tension UL/CSA:	Circuit Principal De 600 V
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(600 V AC) 2100 UN

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

CB Certificat:	SE-69484
CCC Certificat:	CQC_2003010304101933
Déclaration de Conformité CE:	1SFA1-92
RINA Certificat:	ELE060313XG/002
La Directive RoHS De L'Information:	1SFC101061D0211

Les Classifications

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