



Electric Automation
Automation specialists

Référence: AF1350-30-11
Code: 1SFL657001R7011

AF1350-30-11 100-250V 50 / 60Hz /
100-250V DC Contacteur

Achat de Electric Automation Network



3-phase Contacteur adapté à diverses applications telles que le démarrage du Moteur, de l'Isolation, de 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:	7320500250143
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:	7320500250143
Paquet Niveau 2 Unités:	1

Technique

Le nombre de Contacts NO:	3
Le nombre de Contacts NC:	0
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	1
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	1
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit Principal 1000 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 $q = 40\text{ °C}$ 1350 Un
Courant assigné nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C 1150 UN (690 V) 40 °C 1350 UN (1000 V) 40 °C 1350 UN (1000 V) 55 °C 1150 UN (690 V) 70 °C 1000 (1000 V) 70 °C 1000
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	(690 V) 55 °C 800 (415 V) 55 °C 860 (220 / 230 / 240 V) 55 °C 860 (440 V) 55 °C 860 (380 / 400 V) 55 °C 860 (500 V) 55 °C 800
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P_e):	(500 V) 560 kW (690 V) 750 kW (220 / 230 / 240 V) 257 kW (380 / 400 V) 475 kW (440 V) 560 kW (415 V) 500 kW
Nominale Capacité de production de l'AC-3 acc. à IEC 60947-4-1:	10 x le 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 6000 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 8000 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min à 1600 A à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 s 10000 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 min 4500 Un
Maximal Pouvoir De Coupure:	$\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0,35$ pour le > 100) à 440 V 10000 Un
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-3 60 cycles par heure AC-1 à 60 cycles par heure AC-2 / AC-4 de 60 cycles par heure
Courant assigné nominal DC-1 (I_e):	(850 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un

Courant assigné nominal DC-3 (I_a):	(850 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un
Courant assigné nominal DC-5 (I_a):	(850 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 1350 Un
Tension Nominale D'Isolation (U_i):	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 U_c Min. ... À 1,1 x U_c Max. ($\theta \leq 70$ °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 mm ² Flexible Isolé Embout 1x0.75...2,5 mm ² Brin 1x1...4 mm ² Flexible 2x0.75...2,5 mm ² Flexible avec Embout 1x0.75...2,5 mm ²
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 U_c) -25...+50 °C Près de Contacteur Thermique sans O/L Relais (0.85 ... 1.1 U_c) -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) 1350 UN
La puissance d'UL/CSA:	(440 ... 480 V AC) en Trois phases de 800 Hp (550 ... 600 V AC) en Trois phases 1000 Hp (220 ... 240 V AC) triphasé 400 Hp

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

BV délivrent un Certificat:	13409/C0 BV
CB Certificat:	SE-69482
CCC Certificat:	CQC_2003010304101933
Déclaration de Conformité CE:	1SFA1-71
GL Certificat:	GL_20263-04HH
Certificat LOVAG:	SE-202726
LR Certificat:	LR_04-00015-E1
RINA Certificat:	ELE060313XG/002
La Directive RoHS De L'Information:	1SFC101061D0201

Les Classifications

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