Electric Automation
Automation specialists

Référence: AF580-30-11
Code: 1SFL617001R6911

AF580-30-11 48-130V 50 / 60Hz / 48-130V DC Contacteur

Achat de Electric Automation Network

3-phase Contacteur adapté à diverses applications telles que le démarrage du Moteur, de l'Isolement, 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 48-130 V, AC/DC

La commande

EAN:	7320500220375
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	210.0mm
Le Produit Net De La Profondeur:	242.0mm
Le Produit Net De La Hauteur:	283.0mm
Produit Poids Net:	15.000kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	290 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	270 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	350 mm

Paquet Niveau 1 Poids Brut:	15 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	7320500220375

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 (je$_{th}$):	acc. à IEC 60947-4-1, Ouvrez les Contacteurs q = 40 °C 800
Courant assigné nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C 700 (690 V) 40 °C 800 (1000 V) 40 °C 800 (1000 V) 55 °C 700 (690 V) 70 °C 580 (1000 V) 70 °C 580
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	(1000 V) 55 °C 250 A (690 V) 55 °C 500 (220 / 230 / 240 V) 55 °C 580 (415 V) 55 °C 580 (440 V) 55 °C 580 (380 / 400 V) 55 °C 580 (500 V) 55 °C 580
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P_e):	(500 V) 750 kW (220 / 230 / 240 V) 750 kW (690 V) 650 kW (380 / 400 V) 750 kW (440 V) 750 kW (415 V) 750 kW
Nominale pouvoir de coupure AC-3 acc. à IEC 60947-4-1:	8 x Ie AC-3
Nominale Capacité de production de l'AC-3 acc. à IEC 60947-4-1:	10 x Ie AC-3
Court-Circuit Des Appareils De Protection:	gG Type de Fusibles 1000
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 4500 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 1300 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 6400 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 s 7000 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 min 3500 Un
Maximal Pouvoir De Coupure:	cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour Ie > 100) à 440 V 6000 Un cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour Ie > 100) à 690 V 5000 A

Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-3 300 cycles par heure AC-1 300 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 800 (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 800 (110 V) 1-Pôle, 40 °C 800 (110 V) 2 Pôles en Série, 40 °C 800 (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 800
Courant assigné nominal DC-3 (I_e):	(850 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 800 (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 800 (110 V) 1-Pôle, 40 °C 800 (110 V) 2 Pôles en Série, 40 °C 800 (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 800
Courant assigné nominal DC-5 (I_e):	(850 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 800 (600 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 800 (110 V) 1-Pôle, 40 °C 800 (110 V) 2 Pôles en Série, 40 °C 800 (220 V) 3 Pôles en Série, 40 °C 800
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:	3 millions de
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 48 ... 130 V 50 Hz 48 ... 130 V Fonctionnement DC 48 ... 130 V
Bobine De Consommation:	Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 1100 V· Détenant au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension de 5 V CC·UN Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 12 V· Tirez-en au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 1020 V· Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 1100 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 12 V·
Temps De Fonctionnement:	Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 50 ... 120 ms Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture 53 ... 73 ms Entre la Bobine De mise hors tension; et des Contacts à Fermeture 50 ... 70 ms Entre la Bobine d'Excitation et des Contacts à Ouverture 45 ... 115 ms
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Rigide Al-Câble de 300 mm2 Barre de 52 mm Rigide Cu-Câble de 300 mm2
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Solide 1x1...4 mm2 Flexible Isolé Embout 1x0.75...2,5 mm2 Brin 2x1...4 mm2 Flexible 2x0.75...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
Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	Amortisseur de Direction: 5 g Amortisseur de Direction: C2 5 g Amortisseur de Direction: C1 5 g Amortisseur de Direction: B2 5 g Amortisseur de Direction: B1 5 g
RoHS Status:	Suite à la Directive européenne 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et modification

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) 750
La puissance d'UL/CSA:	(208 V CA) triphasé 200 Hp (440 ... 480 V AC) triphasé 500 Hp (550 ... 600 V AC) triphasé 600 Hp (220 ... 240 V AC) triphasé 250 Hp (200 V AC) triphasé 200 Hp

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

BV délivrent un Certificat:	11727/C0 BV
CB Certificat:	SE-69492
CCC Certificat:	CQC_2007010304256684
Déclaration de Conformité CE:	1SFA1-65
DNV Certificat:	DNV_E-10966
GL Certificat:	GL_42988-02HH
Certificat LOVAG:	SE-0115021
LR Certificat:	LR_13_20009
RINA Certificat:	ELE060313XG/002
La Directive RoHS De L'Information:	1SFC101055D0202

Les Classifications

E-nummer:	3228354
ETIM 5:	EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation
UNSPSC:	39121529