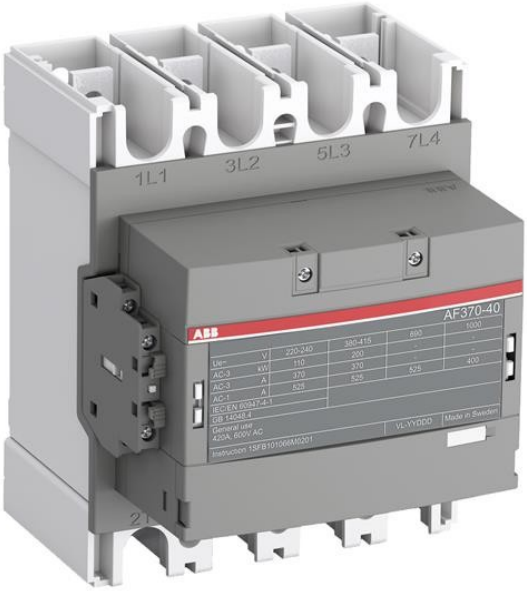
Référence: AF370-40-11-11
Code: 1SFL607102R1111

AF370-40-11-11 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 24-60 V, 50 et 60 Hz, 20 À 60 V DC

La commande

EAN:	7320500504338
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	184,4mm
Le Produit Net De La Profondeur:	180mm
Le Produit Net De La Hauteur:	225,4mm
Produit Poids Net:	5.55kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	6.38 kg

Technique

Le nombre de Contacts NO:	4
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 Hz
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle (je_{th}):	acc. à IEC 60947-4-1, Ouvrez les Contacteurs q = 40 °C 525
Courant assigné nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 525 (1000 V) 40 °C 400 (690 V) 70 °C 350 A (690 V) 60 °C 425 UN (1000 V) 60 °C 350 A (1000 V) 70 °C 290 UN
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 V) 55 °C 370 UN (415 V) 55 °C 370 UN (440 V) 55 °C 370 UN (380 / 400 V) 55 °C 370 UN
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 110 kW (380 / 400 V) 200 kW (440 V) 200 kW (415 V) 200 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 630 A
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 1709 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 15 min 600 à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 10 s 2960 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 s 3700 Un à 40 °C de la température Ambiante, à l'Air Libre, à partir d'un État Froid 1 min 1208 Un
Maximal Pouvoir De Coupure:	cos phi=0.45 (cos phi=0,35 pour Ie > 100) à 440 V 5000 A
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	AC-1 300 cycles par heure
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:	5 millions
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 24...60 V 50 Hz 24...60 V Fonctionnement DC 20...60 V
Bobine De Consommation:	Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 475 V· Détenant au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 3 W Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 8,5 V· Tirez-en au Max. Nominale du Circuit de commande de Tension DC 400 W Tirez-en au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension 50 Hz 475 V· Détenant au Max. Nominale Du Circuit De Commande De Tension À 60 Hz 8,5 V·
Temps De Fonctionnement:	Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 30...60 ms Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture de 45 80 ms...
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Rigide Al-Câble 1x185...240 mm2 Flexible 1x16...240 mm2 Rigide Cu-Câble 2x70...185 mm2
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Solide 2 x 1...4 mm2 Flexible Isolé Embout 2x0.75...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

Techniques d'UL/CSA

Exploitation maximale de la Tension UL/CSA:	Circuit Principal De 600 V

Les Classifications

ETIM 5:	EC000066 - Aimant contacteur, AC-commutation