

Fiche technique moteur à cage



Données de commande : 1LA7063-2AA11

Numéro ordre du client :
 Numéro de commande :
 Numéro d'offre :
 Remarque :

N° Position :
 Numéro de soumission :
 Projet :

Caractéristiques électriques:

Tension assignée :	(1) 230 VD/400 VY, 50 Hz, 460 VY, 60 Hz					
Fréquences :	50 Hz		60 Hz			
Puissance assignée :	0.25 kW		0.29 kW			
Vitesse assignée :	2830 1/ min		3430 1/ min			
Couple assigné :	0.8 Nm		0.8 Nm			
Courant assigné (IE) :	VD	VY	VY			
	1.20 A	0.69 A	0.68 A			
Courant de démarrage /	4.0		4.3			
Couple de décrochage /	2.2		2.3			
Couple de démarrage / couple	2.0		2.1			
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4
Rendement %	63.0%	62.0%	57.0%	65.0%	64.0%	60.0%
Facteur de puissance, :	0.80	0.75	0.67	0.82	0.77	0.67
Classe de rendement :	-/-		-/-			

Caractéristiques mécaniques:

Niveau de pression acoustique 50 Hz/60 Hz	49 dB(A)	53 dB(A)
Moment d'inertie :	0.00022 kg*m ²	
Palier fixe côté accouplement :	6201 2ZC3	
Palier fixe côté opposé à l'accouplement :	6201 2ZC3	
Roulement bloqué :	Roulement libre avec précharge côté D (standard)	
Trous de purge :	Non	
Système de graissage :	Non	
Type de lubrification :	Esso Unirex N3	
Intervalle de lubrification :	40000 h	
Quantité de graisses :	null g	
Borne de mise à la terre externe :	Non	
Peinture :	Peinture spéciale RAL 7030 gris pierre	

Protection contre l'explosion:

Mode de protection : Sans (standard)

Conditions ambiantes:

Température ambiante :	-20 °C - +40 °C
Altitude :	1000 m
Normes et spécifications :	IEC, DIN, ISO, VDE, EN

Caractéristiques générales:

Hauteur d'axe	063 M
Forme de construction :	(1) IM B5 / V1 sans capot de protection
Poids en kg, hors accessoires :	4.10 kg
Matière de la carcasse :	Aluminium
Indice de protection :	IP 55
Méthode de refroidissement, TEFC :	IC 411
Classe de vibration :	A (Standard)
Isolation :	155(F) selon 130(B)
Service type :	S1 - service continu
Sens de rotation :	Bidirectionnel

Boite à bornes:

Matériel de la boite à bornes :	Aluminium
Type :	gk 030
Pas de vis de la borne de raccordement :	M4
Section maximale de conducteur :	1.50 mm ²
Section de câble boite à bornes :	9.00 mm - 17.00 mm
Entrée de câble :	1xM25x1,5-1xM16x1,5
Presse étoupe :	2 bouchons d'obturation

Exécution spéciale: