



Données de commande: 1LE1003-0EB42-2AA4

Type de moteur: 1AV3094B

Numéro ordre du client:

N° Position:

Numéro de commande:

Numéro de soumission:

Numéro d'offre:

Projet:

Remarque:

U [V]	Δ/Y	f [Hz]	P		I [A]	n [1/min]	M [Nm]	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			I_A/I_N I/I_N	M_A/M_N T_f/T_N	M_k/M_N T_B/T_N	IE-CL
			[kW]	[hp]				4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4				
230	Δ	50	1,50	- / -	5,50	1445	9,9	85,3	85,9	84,9	0,80	0,73	0,60	7,3	2,9	3,5	IE3
400	Y	50	1,50	- / -	3,15	1445	9,9	85,3	85,9	84,9	0,80	0,73	0,60	7,3	2,9	3,5	IE3
460	Y	60	1,75	- / -	3,15	1740	9,6	86,5	87,0	86,9	0,80	0,73	0,61	7,7	2,9	3,7	IE3
460	Y	60	1,50	- / -	2,85	1755	8,2	86,5	86,4	84,6	0,77	0,69	0,57	8,6	3,4	4,3	IE3
IM B3 / IM 1001		FS 90 L		19 kg		IP55		IEC/EN 60034			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Caractéristiques mécaniques		Boite à bornes	
Niveau de pression acoustique 50Hz/60Hz	56 dB(A) ¹⁾ 58 dB(A) ¹⁾	Position de la boite à borne	en haut
Moment d'inertie	0,0049 kg m ²	Materiel de la boite à bornes	aluminium
Roulement CA COA	6205 2Z C3 6004 2Z C3	Type	TB1 E00
Durée de vie du palier	40000 h	Pas de vis de la borne de raccordement	M4
Type de lubrification	Unirex N3	Section maximale de conducteur	1,5 mm ²
Système de graissage	Non	Section de câble boite à bornes	9,0 mm - 17,0 mm
Graisneur	- / -	Entrée de câble	1xM25x1,5
Roulement bloqué	Palier précontraint côté D	Presse étoupe	1 bouchon
Trous de purge	Non	Exécution spéciale (0)	
Borne de mise à la terre externe			
Niveau d'intensité vibratoire	A		
Isolation	155(F) selon 130(B)		
Service type	S1		
Sens de rotation	bi-directionnel		
Matière de la carcasse	aluminium		
Données ristance de réchauffage	- / -		
Peinture	Peinture normale C2		
Couleur	RAL7030		
Protection thermique moteur	(A) sans (standard)		
Méthode de refroidissement	IC411 - autoventilé, à refroidissement superficiel		

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C - +40 °C
Altitude	1000 m

Notes	
I_A/I_N = locked rotor current / current nominal	M_k/M_N = break down torque / nominal torque
M_A/M_N = locked rotor torque / torque nominal	1) Value is valid only for DOL operation with motor design IC411