



Données de commande: 1LE1003-0DB22-2FA4

Type de moteur: 1AV3082B

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	M_A/M_N	M_k/M_N	IE-CL
			[kW]	[hp]				4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	I_A/I_N	T_f/T_N	T_B/T_N	
230	Δ	50	0,55	- / -	2,20	1440	3,6	80,8	81,1	79,3	0,78	0,70	0,57	5,9	2,1	3,1	IE3
400	Y	50	0,55	- / -	1,26	1440	3,6	80,8	81,1	79,3	0,78	0,70	0,57	5,9	2,1	3,1	IE3
460	Y	60	0,63	- / -	1,25	1740	3,5	81,1	81,3	79,4	0,78	0,70	0,58	6,4	2,4	3,3	IE3
460	Y	60	0,55	- / -	1,15	1750	3,0	81,1	80,8	78,2	0,74	0,66	0,53	6,9	2,7	3,8	IE3
IM B5 / IM 3001			FS 80 M		11 kg	IP55		IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN							

Caractéristiques mécaniques

Niveau de pression acoustique 50Hz/60Hz	53 dB(A) ¹⁾	55 dB(A) ¹⁾
Moment d'inertie	0,0021 kg m ²	
Roulement CA COA	6004 2Z C3	6004 2Z C3
Durée de vie du palier	40000 h	
Type de lubrification	Unirex N3	
Système de graissage	Non	
Graisneur	- / -	
Roulement bloqué	Palier précontraint côté D	
Trous de purge	Non	
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

Boite à bornes

Position de la boite à borne	en haut
Materiel de la boite à bornes	aluminium
Type	TB1 E00
Pas de vis de la borne de raccordement	M4
Section maximale de conducteur	1,5 mm ²
Section de câble boite à bornes	9,0 mm - 17,0 mm
Entrée de câble	1xM25x1,5
Presse étoupe	1 bouchon

Exécution spéciale (0)