



Motors IE3

6 Poles 1000rpm V400 Hz50 IE3

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η			$(\cos \phi)$			TORQUE VALUES				J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP			100%	75%	50%	100%	75%	50%	i_s in	C_s Cn	C_m Cn	C_n (Nm)		
90La	0,75	1	930	2,2	78,9	79,2	78,1	0,62	0,62	0,63	4,6	2,4	2,1	7,7	0,0061	17,6
90Lb	1,1	1,5	940	3	81	78,5	77,4	0,65	0,67	0,68	4,7	2,5	2,5	11,2	0,0071	19,5
100La	1,1	1,5	940	2,9	81	79	77,9	0,68	0,69	0,70	4,8	2,4	2,4	11,2	0,0109	22,2
100Lb	1,5	2	930	3,9	82,5	81,3	80,2	0,67	0,68	0,69	4,5	2,7	2,7	15,4	0,0126	24,6
112Ma	2,2	3	940	5,6	84,3	83,5	82,2	0,67	0,68	0,69	5,2	2,1	2,4	22,4	0,0183	29,4
132Sa	3	4	960	7	85,6	84,4	83,8	0,72	0,73	0,74	5	1,8	2,3	29,9	0,0210	50,8
132Mb	4	5,5	970	10,5	86,8	85,1	84,8	0,63	0,65	0,65	5,5	2,1	2,4	39,4	0,0512	57,2
132Mc	5,5	7,5	965	13	88	87,2	86,7	0,69	0,70	0,71	4,5	2,2	2,7	54,5	0,0563	65,7
160Ma	5,5	7,5	970	12,9	88	88,3	87,2	0,70	0,70	0,71	4,3	2	2,3	54,2	0,0917	89,5
160Mb	7,5	10	970	15,6	89,1	88,3	88,3	0,78	0,78	0,79	6,5	2,5	2,4	73,9	0,1376	114,2
160Lb	9,2	12,5	970	20	89,1	90	88,3	0,75	0,74	0,76	8,3	2,3	2,4	90,6	0,1089	114,2
160Lc	11	15	960	22,5	90,3	90,6	89,5	0,78	0,78	0,79	6,5	2,7	2,4	109,5	0,1662	129,4