



Motors IE3

4 Poles 1500rpm V400 Hz50 IE3

TYPE	POWER		TOURS n/min	400v (A)	η			(Cos φ)			TORQUE VALUES				J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP			100%	75%	50%	100%	75%	50%	i _s in	C _s C _n	C _m C _n	C _n (Nm)		
80b	0,75	1	1430	1,8	82,5	82,5	81,5	0,73	0,73	0,74	5,8	2,5	2,4	5,0	0,0032	11,3
80c	1,1	1,5	1430	2,5	84,1	84,1	83,3	0,76	0,76	0,76	5,6	2,6	2,6	7,3	0,0032	12,9
90Sa	1,1	1,5	1440	2,6	84,1	84,4	83	0,73	0,72	0,74	6,5	3,1	3,1	7,3	0,0032	16,9
90Lb	1,5	2	1440	3,4	85,3	85,6	84,5	0,75	0,74	0,75	6	3	3,0	10,0	0,0039	18,8
100La	2,2	3	1440	4,8	86,7	86,1	85,7	0,76	0,77	0,77	6,8	2,5	3,0	14,6	0,0073	26,9
100MLg	3	4	1440	6,4	87,7	85,9	84,8	0,72	0,73	0,74	5,9	2,6	2,6	19,9	0,0091	28,5
112Ma	3	4	1440	6,7	87,7	85,9	84,8	0,74	0,75	0,76	7,3	2,5	2,5	19,9	0,0118	33,2
112Mb	4	5,5	1460	8,3	88,6	88,3	87,8	0,79	0,79	0,79	6,8	2,7	2,7	26,4	0,0135	36,3
132Sa	5,5	7,5	1450	12	89,6	89,9	88,8	0,74	0,74	0,75	6,8	4	4,0	36,2	0,0293	56,3
132Mb	7,5	10	1450	15,6	90,4	90,7	89,6	0,77	0,77	0,78	6	2,5	2,5	49,4	0,0378	65,8
132Mc	9,2	12,5	1455	19	91	90,1	89	0,77	0,78	0,79	7,6	3,2	3,2	60,4	0,0434	72,0
160Ma	11	15	1465	22,6	91,4	91	90,6	0,77	0,77	0,78	6,3	2,8	2,7	71,7	0,0705	96,0
160Lb	15	20	1470	28,7	92,1	92,4	91,3	0,82	0,82	0,83	6,3	2,8	2,7	97,5	0,1136	112,7