



Motors IE3

2 Poles 3000rpm V400 Hz50 IE3

TYPE	POWER		ROUNDS 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)		
80a	0,75	1	2890	2	80,7	80,1	78	0,67	0,68	0,69	6,2	3,5	2,6	2,5	0,0008	9,1
80b	1,1	1,5	2880	2,5	82,7	83	81,9	0,77	0,77	0,78	6,5	3,2	3,0	3,6	0,00010	10,4
80c	1,5	2	2870	3,1	84,2	84,5	83,6	0,83	0,83	0,84	6,2	2,8	3,0	5,0	0,0014	12,5
90Sa	1,5	2	2870	3,1	84,2	85	83,4	0,83	0,82	0,84	7	3	3,0	5,0	0,0017	15,5
90Lb	2,2	3	2860	4,7	85,9	86,2	85,1	0,79	0,78	0,79	9,1	5	3,8	7,3	0,0023	18,4
100La	3	4	2890	6,2	87,1	87,4	86,3	0,80	0,81	0,81	8,3	2,8	2,6	9,9	0,0038	21,7
100Lb	4	5,5	2900	8	88,1	88,4	87,5	0,82	0,82	0,83	8	2,7	2,7	13,2	0,0044	24,2
112Ma	4	5,5	2915	8,1	88,1	87,5	87	0,81	0,82	0,82	8,4	3,2	2,6	13,1	0,0066	30,5
112Mb	5,5	7,5	2930	10,5	89,2	89,5	88	0,85	0,85	0,86	10	3,5	3,3	17,9	0,0076	33,6
112MLg	7,5	10	2920	14,5	90,1	89	88,3	0,83	0,84	0,85	7	3	2,6	24,5	0,0091	37,8
132Sa	5,5	7,5	2940	11	89,2	89,5	87,5	0,81	0,81	0,83	9	3,5	3,3	17,9	0,0147	48,3
132Sb	7,5	10	2940	14,5	90,1	89	88,3	0,83	0,84	0,85	7,8	3	3,1	24,4	0,0169	52,4
132Mc	9,2	12,5	2940	17,8	90,7	89,7	88,6	0,82	0,84	0,85	10	3,6	3,4	29,9	0,0237	60,9
132Md	11	15	2950	21,4	91,2	90,5	89,9	0,81	0,82	0,83	8	2,8	3,4	35,6	0,0248	65,0
160Ma	11	15	2960	21,5	91,2	89,9	88,8	0,81	0,82	0,83	8	2,8	3,4	35,5	0,0423	93,7
160Mb	15	20	2945	28	91,9	90,2	89,5	0,84	0,86	0,86	8	2,8	3,2	48,7	0,0487	100,8
160Lc	18,5	25	2960	33,7	92,4	91,3	90,2	0,86	0,87	0,88	7,5	2,8	3,0	59,7	0,0602	114,3