



## Motors IE2

4 Poles 1500rpm V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	$\eta$			$(\cos \phi)$			TORQUE VALUES				J Kgm <sup>2</sup>	WEIGHT Kg
	KW	HP			100%	75%	50%	100%	75%	50%	$i_s$ in	$C_s$ Cn	$C_m$ Cn	$C_n$ (Nm)		
80b	0,75	1	1430	1,95	82,7	83,1	81,4	0,67	0,67	0,68	5,6	2,8	2,4	5,0	0,0025	11,3
80c	1,1	1,5	1425	2,4	84,	84,2	82,1	0,79	0,79	0,81	6,3	2,3	2,5	7,4	0,0028	12,1
90Sa	1,1	1,5	1440	2,9	81,8	82,2	79,8	0,67	0,67	0,69	5,5	2,9	2,6	7,3	0,0027	14,9
90Lb	1,5	2	1440	3,55	83,3	83,3	80,9	0,73	0,73	0,75	5,2	2,3	2,7	10,0	0,0036	17,8
90Lc	1,8	2,5	1430	4,3	84,3	84,5	82,8	0,72	0,72	0,73	5,8	2,1	2,6	12,0	0,0043	19,7
100La	2,2	3	1450	5,1	84,5	84,2	83	0,74	0,74	0,75	5	2,2	2,5	14,5	0,0058	23,1
100Lb	3	4	1440	6,4	85,5	85,3	83,6	0,79	0,79	0,81	5,4	2,2	2,6	19,9	0,0073	26,8
112Ma	4	5,5	1450	8,6	87	87,3	85,1	0,77	0,77	0,79	5,4	2,4	2,7	26,4	0,0135	33,2
112Mb	5,5	7,5	1450	11,2	87,7	88,7	86,8	0,81	0,80	0,82	5,1	2,2	2,6	36,2	0,0135	36,3
132Sa	5,5	7,5	1450	11,9	87,8	87,7	85,2	0,76	0,76	0,78	4,8	2,4	2,6	36,2	0,0217	47,4
132Mb	7,5	10	1450	15,5	88,8	88,5	86,9	0,79	0,79	0,80	5	2,2	2,5	49,4	0,0293	55,8
132Mc	9,2	12,5	1455	19,5	89,8	89,6	87,7	0,76	0,77	0,78	4,8	2,1	2,3	60,4	0,0349	62,0
132Md	11	15	1460	22,6	89,9	89,5	87,9	0,78	0,79	0,80	4,8	2,2	2,5	72,0	0,0397	67,1
160Ma	11	15	1465	23	90	90,3	88,2	0,77	0,77	0,78	5,1	2,2	2,7	71,7	0,0626	89,6
160Lb	15	20	1470	28,8	90,6	91	89	0,83	0,83	0,85	4,9	2,4	2,7	97,5	0,0842	106,3