

## 6 POLES 1000 rpm

Size	Power		Rpm	In (A)	Is / In	Cn (Nm)	Cs / Cn	Cmax / Cn	Rend. % $\eta$	Cos $\phi$ %	Weight kg	J Kgm <sup>2</sup>
	kW	HP										
<b>Alluminium motors - Volt 230/400/50 Hz</b>												
63B	0,18	0,25										
71A	0,18	0,25	880	0,7	6,0	1,95	2,2	2,4	59,0	0,63	5,9	0,001100
71B	0,25	0,37	900	0,9	6,0	2,65	2,2	2,4	59,0	0,68	6,3	0,001400
71C	0,37	0,50	900	1,3	6,0	3,93	2,2	2,4	62,0	0,70	7,5	0,002100
80A	0,37	0,50	915	1,2	6,0	3,86	2,2	2,4	62,0	0,70	8,9	0,001600
80B	0,55	0,75	920	1,7	6,0	5,71	2,2	2,4	65,0	0,72	9,3	0,001900
90S	0,75	1,00	930	2,2	5,5	7,70	2,2	2,2	69,0	0,72	12,0	0,002900
90L	1,10	1,50	930	3,0	5,5	11,30	2,2	2,2	72,0	0,73	16,0	0,003500
100L	1,50	2,00	945	3,8	6,0	15,20	2,2	2,2	76,0	0,75	20,0	0,006900
112M	2,20	3,00	945	5,3	6,0	22,20	2,2	2,2	79,0	0,76	26,5	0,014000
132S	3,00	4,00	960	6,8	6,5	29,80	2,0	2,0	81,0	0,76	43,0	0,028600
132MA	4,00	5,50	960	8,9	6,5	39,80	2,0	2,0	82,0	0,76	46,5	0,035700
132MB	5,50	7,50	960	12,3	6,5	54,71	2,0	2,0	84,0	0,77	54,0	0,044900

## Cast iron motors - Volt 400/690/50 Hz

160M	7,50	10,00	970	16,5	6,5	73,84	2,0	2,0	86,0	0,80	114,0	0,081000
160L	11,00	15,00	970	24,1	6,5	108,30	2,0	2,0	87,5	0,79	121,0	0,116000
180L	15,00	20,00	970	31,5	7,0	147,68	2,0	2,0	89,0	0,81	162,0	0,207000
200LA	18,50	25,00	970	38,5	7,0	182,14	2,0	2,0	90,0	0,81	209,0	0,315000
200LB	22,00	30,00	970	44,6	7,0	216,60	2,0	2,0	90,0	0,83	226,0	0,360000
225M	30,00	40,00	980	59,3	7,0	292,35	2,0	2,0	91,5	0,84	273,0	0,547000
250M	37,00	50,00	980	71,0	7,0	360,26	2,0	2,1	92,0	0,86	360,0	0,843000
280S	45,00	60,00	980	86,0	7,0	438,52	2,0	2,0	92,5	0,86	494,0	1,390000
280M	55,00	75,00	980	105,0	7,0	536,00	2,0	2,0	92,8	0,86	517,0	1,650000
315S	75,00	100,00	990	141,0	7,0	723,50	2,0	2,0	93,5	0,86	770,0	4,110000
315M	90,00	125,00	990	169,0	7,0	868,20	2,0	2,0	93,8	0,86	840,0	4,780000
315LA	110,00	150,00	990	206,0	6,7	1061,10	2,0	2,0	94,0	0,86	990,0	5,450000
315LB	132,00	180,00	990	244,0	6,7	1273,30	2,0	2,0	94,2	0,87	1040,0	6,120000
355MA	160,00	220,00	990	292,0	6,7	1543,40	1,9	2,0	94,5	0,88	1470,0	9,500000
355MB	200,00	270,00	990	365,0	6,7	1929,30	1,9	2,0	94,7	0,88	1640,0	10,400000

## 8 POLES 750 rpm

## Alluminium motors - Volt 230/400/50 Hz

80A	0,18	0,25	680	0,93	6,0	2,53	2,2	2,4	51,0	0,55	9,0	0,002500
80B	0,25	0,37	680	1,15	6,0	3,50	2,2	2,4	54,0	0,61	11,0	0,003000
90S	0,37	0,50	680	1,49	6,0	5,20	2,2	2,4	62,0	0,61	14,0	0,005100
90L	0,55	0,75	700	2,17	6,0	7,50	2,2	2,4	63,0	0,61	17,0	0,006500
100LA	0,75	1,00	700	2,40	6,0	10,20	2,2	2,3	71,0	0,67	19,0	0,009500
100LB	1,10	1,50	710	3,30	6,0	14,80	2,2	2,3	73,0	0,69	20,0	0,011000
112M	1,50	2,00	710	4,30	6,0	20,20	2,2	2,3	75,0	0,69	27,0	0,024500
132S	2,20	3,00	720	5,51	6,0	29,20	2,0	2,0	78,0	0,71	36,0	0,031400
132M	3,00	4,00	720	7,32	5,5	39,80	2,0	2,0	79,0	0,73	43,0	0,039500

## Cast iron motors - Volt 400/690/50 Hz

160MA	4,00	5,50	720	10,20	6,0	53,10	2,0	2,0	81,0	0,73	112,0	0,075300
160MB	5,50	7,50	720	13,60	6,0	73,00	2,0	2,0	83,0	0,74	113,0	0,093100
160L	7,50	10,00	720	17,70	6,0	99,50	2,0	2,0	85,5	0,75	140,0	0,126000
180L	11,00	15,00	730	25,10	6,0	143,90	2,0	2,0	87,5	0,76	166,0	0,203000
200L	15,00	20,00	730	34,00	6,5	196,23	2,0	2,0	88,0	0,76	214,0	0,399000
225S	18,50	25,00	740	40,60	6,6	238,80	1,9	2,0	90,0	0,76	255,0	0,491000
225M	22,00	30,00	740	47,40	6,6	283,90	1,9	2,0	90,5	0,78	284,0	0,547000
250M	30,00	40,00	740	64,00	6,6	387,20	1,9	2,0	91,0	0,79	380,0	0,834000
280S	37,00	50,00	740	78,00	6,6	477,50	1,9	2,0	91,5	0,79	496,0	1,930000
280M	45,00	60,00	740	94,00	6,6	580,74	1,9	2,0	92,0	0,79	520,0	3,650000
315S	55,00	75,00	740	111,00	6,6	709,80	1,8	2,0	92,8	0,81	900,0	4,790000
315M	75,00	100,00	740	151,00	6,6	967,91	1,8	2,0	93,0	0,81	1000,0	5,580000
315LA	90,00	125,00	740	178,00	6,6	1161,49	1,8	2,0	93,8	0,82	1060,0	6,370000
315LB	110,00	150,00	740	217,00	6,4	1419,60	1,8	2,0	94,0	0,82	1130,0	7,230000
355MA	132,00	180,00	740	261,00	6,4	1703,50	1,8	2,0	93,7	0,82	1500,0	7,900000
355MB	160,00	220,00	740	313,00	6,4	2064,90	1,8	2,0	94,2	0,82	1600,0	10,300000
355L	200,00	270,00	740	388,00	6,4	2581,10	1,8	2,0	94,5	0,83	1700,0	12,300000