Технические характеристики двигателей на 2800 об/мин.

2 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (3000 - 3600 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power kW	Hp	Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms/Mn	Is/In	Jo Nm²	Massa B3 Weight Kg
56M	0,09	0,12	50	2680	0,33	0,42	0,67	47	3,0	3,1	0,0007	2,5
			60	3240	0,27	0,37	0,70	51	3,0	2,7		
56M	0,12	0,18	50	2700	0,44	0,52	0,67	52	3,5	3,6	0,0008	2,8
			60	3260	0,35	0,43	0,71	57	3,5	3,1		
56M*	0,18	0,25	50	2770	0,64	0,82	0,56	58	3,8	3,5	0,0011	3,2
			60	3300	0,54	0,66	0,67	60	3,8	3,0		
63M	0,18	0,25	50	2670	0,66	0,71	0,71	52	2,5	3,0	0,00122	3,8
			60	3150	0,55	0,65	0,79	51	2,5	2,6		
63M	0,25	0,35	50	2720	0,85	0,70	0,72	70	2,7	3,6	0,00149	4,0
			60	3270	0,70	0,60	0,79	73	2,7	3,1		
63M*	0,37	0,5	50	2720	1,29	1,20	0,73	62	3,0	3,4	0,00189	4,5
			60	3280	1,07	1,00	0,79	67	3,0	3,0		
63M*	0,55	0,75	50	2770	1,87	1,61	0,72	69	3,6	4,7	0,0026	5,0
			60	3360	1,56	1,40	0,81	70	3,6	4,0		
71M	0,37	0,5	50	2700	1,30	1,15	0,76	62	3,0	4,2	0,0029	5,5
			60	3260	1,08	1,07	0,80	62	3,0	3,7		
71M	0,55	0,75	50	2720	1,91	1,61	0,76	65	3,2	4,5	0,00353	6,0
			60	3290	1,60	1,50	0,82	64	3,2	3,9		
71M*	0,75	1	50	2750	2,48	2,00	0,72	74	3,9	5,4	0,00431	7,0
			60	3380	2,10	1,80	0,80	74	3,9	4,7		
71M*	1,1	1,5	50	2790	3,80	2,90	0,76	74	3,7	5,3	0,00562	8,5
			60	3380	3,10	2,60	0,82	76	3,7	4,6		
80M	0,75	1	50	2850	2,48	1,85	0,80	72	3,5	6,3	0,00668	8,0
			60	3440	2,07	1,74	0,84	73	3,5	5,5		
80M	1,1	1,5	50	2810	3,80	2,77	0,77	76	2,7	4,9	0,00811	10,0
			60	3380	3,10	2,44	0,86	77	2,7	4,3		
80M*	1,5	2	50	2840	5,00	3,53	0,73	78	3,3	6,0	0,00954	10,5
			60	3450	4,10	3,10	0,82	80	3,3	5,2		
80M*	2,2	3	50	2720	7,80	5,10	0,84	74	3,0	5,3	0,0124	13,0
			60	3380	6,30	4,70	0,87	78	3,0	4,6		
90S	1,5	2	50	2800	5,00	3,40	0,83	78	2,6	4,9	0,0122	12,0
			60	3380	4,60	3,20	0,87	75	2,6	4,3		
90L	2,2	3	50	2810	7,50	5,00	0,84	77	2,9	5,4	0,0154	14,5
			60	3400	6,20	4,50	0,87	81	2,9	4,7		
90L*	3	4	50	2830	10,00	6,70	0,81	79	3,6	6,0	0,0198	16,5
			60	3430	8,20	6,00	0,86	82	3,6	5,2		
100M	3	4	50	2870	9,86	6,40	0,81	82	2,0	5,7	0,0274	19,5
			60	3440	8,20	5,90	0,87	84	2,0	5,0		
100M*	4	5,5	50	2870	13,50	8,50	0,83	82	3,3	7,0	0,0337	22,0
			60	3460	11,20	8,00	0,89	83	3,3	6,1		

www.reduktor-mex.ru

Технические характеристики двигателей на 2800 об/мин.

2 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (3000 - 3600 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power kW	Hp	Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms/Mn	Is/In	Jo Nm²	Massa B3 Weight Kg
112M	4	5,5	50	2830	13,7	8,5	0,86	81	2,6	5,6	0,045	24,0
			60	3410	11,3	8,1	0,90	80	2,6	5,0		
112M*	5,5	7,5	50	2870	18,4	11,1	0,86	85	3,6	7,6	0,054	29,0
			60	3460	15,2	10,5	0,90	84	3,6	6,6		
112M*	7,5	10	50	2880	24,5	14,7	0,84	87	3,9	8,5	0,065	34,0
			60	3470	20,3	13,6	0,90	87	3,9	7,5		
132S	5,5	7,5	50	2900	18,3	11,4	0,85	83	2,1	5,4	0,109	36,0
			60	3470	15,2	11,2	0,87	81	2,1	5,0		
132S	7,5	10	50	2910	24,1	14,7	0,86	84	2,8	6,6	0,130	42,5
			60	3490	20,1	14,5	0,89	82	2,8	6,0		
132M*	9,2	12,5	50	2910	30,4	18,2	0,86	85	2,9	6,8	0,144	47,0
			60	3490	25,3	17,6	0,89	83	2,9	6,0		
132M*	11	15	50	2890	36,6	22,0	0,84	87	3,3	6,6	0,173	53,5
			60	3460	30,5	21,1	0,88	86	3,3	6,0		
132M*	15	20	50	2920	49,2	28,3	0,87	89	3,3	5,8	0,205	62,0
			60	3500	40,0	26,6	0,90	89	3,3	5,2		
160M	11	15	50	2910	36,2	21,3	0,86	87	2,8	6,7	0,298	75,0
			60	3500	30,1	20,4	0,90	87	2,8	6,0		
160M	15	20	50	2910	48,1	27,4	0,87	89	2,9	7,0	0,347	82,0
			60	3500	40,0	26,8	0,90	89	2,9	6,3		
160L	18,5	25	50	2915	60,3	34,5	0,88	90	2,9	6,4	0,408	89,5
			60	3500	50,2	32,7	0,91	89	2,9	5,8		
160L*	22	30	50	2920	72,1	40,2	0,88	90	3,0	7,4	0,466	94,0
			60	3510	60,1	39,4	0,91	89	3,0	6,7		
160L*	26	35	50	2930	84,0	46,4	0,88	91	3,0	7,5	0,523	104,0
			60	3520	69,9	45,4	0,91	90	3,0	6,8		
160L*	30	40	50	2930	96,0	53	0,88	91	3,2	7,5	0,581	111,0
			60	3520	79,9	51,9	0,91	90	3,2	6,8		
180M	22	30	50	2930	72,0	39,4	0,90	90	2,6	7,0	0,576	110,0
			60	3520	59,9	38,9	0,92	89	2,6	6,3		
180L*	30	40	50	2935	95,8	51,9	0,90	91	2,8	7,3	0,693	123,0
			60	3520	79,9	51,3	0,92	90	2,8	6,5		
180L*	37	50	50	2940	119,5	64,2	0,90	92	2,8	7,5	0,804	139,0
			60	3530	99,6	63,5	0,92	91	2,8	6,7		
180L*	45	60	50	2945	143,2	77	0,90	92	3,0	7,5	0,915	152,0
			60	3530	119,5	76,1	0,92	91	3,0	6,7		
200M	30	40	50	2935	95,8	51,9	0,90	91	2,8	7,3	0,693	123,0
			60	3520	79,9	51,3	0,92	90	2,8	6,5		
200M	37	50	50	2940	119,5	64,2	0,90	92	2,8	7,5	0,804	139,0
			60	3530	99,6	63,5	0,92	91	2,8	6,7		
200M*	45	60	50	2945	143,2	77	0,90	92	3,0	7,5	0,915	152,0
			60	3530	119,5	76,1	0,92	91	3,0	6,7		

www.redukton-mex.ru

Технические характеристики двигателей на 1400 об/мин.

4 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (1500 - 1800 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power kW	Hp	Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms/Mn	Is/In	Jo Nm²	Massa B3 Weight Kg
56M	0,06	0,09	50	1320	0,44	0,38	0,55	42	3,0	2,4	0,0009	2,8
			60	1600	0,36	0,33	0,60	45	3,0	2,2		
56M	0,09	0,12	50	1340	0,66	0,53	0,55	46	3,3	2,7	0,00118	3,0
			60	1620	0,54	0,46	0,60	49	3,3	2,5		
56M*	0,12	0,18	50	1340	0,88	0,66	0,55	49	3,3	2,8	0,00146	3,2
			60	1620	0,73	0,57	0,60	52	3,3	2,5		
63M	0,09	0,12	50	1320	0,67	0,40	0,74	45	2,3	2,7	0,00144	3,0
			60	1600	0,55	0,35	0,79	48	2,3	2,5		
63M	0,12	0,18	50	1370	0,86	0,58	0,59	52	2,6	2,8	0,00179	3,5
			60	1650	0,70	0,50	0,63	55	2,6	2,5		
63M	0,18	0,25	50	1340	1,30	0,75	0,62	56	2,6	2,6	0,0023	4,0
			60	1600	1,10	0,66	0,68	59	2,6	2,4		
63M*	0,22	0,30	50	1330	1,60	0,87	0,66	56	2,5	3,0	0,00247	4,5
			60	1640	1,27	0,77	0,68	61	2,5	2,7		
63M*	0,25	0,35	50	1340	1,75	0,92	0,66	58	2,8	3,0	0,00282	5,0
			60	1620	1,45	0,84	0,69	61	2,8	2,7		
71M	0,25	0,35	50	1400	1,67	0,78	0,73	62	2,3	3,5	0,0051	5,0
			60	1660	1,41	0,74	0,79	60	2,3	3,1		
71M	0,37	0,50	50	1370	2,57	1,10	0,75	65	2,3	4,0	0,00678	5,5
			60	1670	2,11	1,00	0,79	68	2,3	3,5		
71M*	0,55	0,75	50	1350	3,90	1,60	0,76	67	2,7	4,0	0,00902	7,5
			60	1630	3,25	1,40	0,82	69	2,7	3,5		
71M*	0,75	1	50	1360	5,10	2,10	0,75	67	3,1	4,5	0,01125	8,0
			60	1630	4,25	2,00	0,78	68	3,1	4,0		
80M	0,55	0,75	50	1360	3,89	1,60	0,74	67	2,5	3,7	0,0151	8,0
			60	1640	3,20	1,40	0,79	71	2,5	3,3		
80M	0,75	1	50	1360	5,20	2,10	0,75	68	2,6	3,9	0,0175	9,0
			60	1660	4,20	1,90	0,79	72	2,6	3,5		
80M*	1,1	1,5	50	1380	7,60	2,90	0,78	71	2,9	4,7	0,0235	11,0
			60	1690	6,30	2,60	0,83	75	2,9	4,2		
80M*	1,5	2	50	1380	10,20	3,70	0,80	74	3,4	5,3	0,0294	12,0
			60	1700	8,30	3,30	0,83	79	3,4	4,7		
90S	1,1	1,5	50	1410	7,53	2,80	0,76	79	3,2	5,6	0,0197	12,5
			60	1720	6,15	2,50	0,80	82	3,2	5,0		
90L	1,5	2	50	1390	10,20	3,50	0,80	76	2,5	5,0	0,0244	14,5
			60	1670	8,50	3,30	0,82	78	2,5	4,5		
90L*	1,85	2,5	50	1390	12,64	4,30	0,79	78	2,6	4,5	0,0278	16,5
			60	1670	10,60	4,00	0,84	80	2,6	4,0		
90L*	2,2	3	50	1390	15,10	5,40	0,73	78	2,8	5,0	0,0325	17,5
			60	1680	12,50	4,80	0,83	80	2,8	4,5		

www.redukto-r-mex.ru

Технические характеристики двигателей на 1400 об/мин.

4 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (1500 - 1800 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power kW	Hp	Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms/Mn	Is/In	Jo Nm²	Massa B3 Weight Kg
100M	2,2	3	50	1410	14,90	5,30	0,78	78	2,2	4,4	0,0424	18,5
			60	1700	12,40	4,80	0,83	79	2,2	4,0		
100M	3	4	50	1400	20,00	7,00	0,78	77	2,6	4,8	0,0536	20,5
			60	1690	16,70	6,60	0,83	78	2,6	4,3		
100M*	4	5,5	50	1400	27,50	9,30	0,80	79	2,5	4,6	0,0610	27,5
			60	1700	22,80	8,40	0,84	82,6	2,5	4,1		
112M	4	5,5	50	1430	27,2	9,0	0,80	83	3,1	6,8	0,104	29,0
			60	1730	22,4	8,4	0,84	84	3,1	6,2		
112M*	5,5	7,5	50	1410	37,3	11,6	0,82	84	2,7	5,5	0,120	32,0
			60	1710	31,0	11,0	0,85	85	2,7	5,0		
132S	5,5	7,5	50	1440	36,6	12,0	0,79	84	2,4	5,1	0,225	41,0
			60	1720	30,7	11,3	0,84	84	2,4	4,6		
132M	7,5	10	50	1430	50,1	16,0	0,81	83	2,4	4,8	0,266	49,0
			60	1720	41,0	15,2	0,84	83,6	2,4	4,4		
132M*	9,2	12,5	50	1450	60,6	19,4	0,80	85,6	3,0	6,6	0,335	60,0
			60	1740	50,5	17,7	0,84	89,3	3,0	6,0		
132M*	11	15	50	1440	73,0	23,0	0,79	87,1	3,1	6,4	0,363	64,0
			60	1750	61,0	22,0	0,84	88	3,1	5,8		
160M	11	15	50	1450	72,7	21,3	0,85	88	2,4	5,8	0,544	78,0
			60	1740	60,6	20,8	0,87	88	2,4	5,3		
160L	15	20	50	1450	96,9	30,8	0,80	88,2	2,4	4,6	0,686	91,5
			60	1750	80,3	30,0	0,81	87,5	2,4	6,0		
160L*	18,5	25	50	1455	120,8	35,1	0,85	89	2,8	6,4	0,824	104,0
			60	1750	100,4	34,3	0,87	89	2,8	5,8		
160L*	22	30	50	1460	144,4	41,7	0,85	90	2,8	6,5	0,947	115,0
			60	1750	120,5	40,7	0,87	90	2,8	5,9		
180M	18,5	25	50	1455	120,8	34,3	0,86	90	2,5	6,2	1,147	119,0
			60	1750	100,4	33,5	0,88	90	2,5	5,6		
180L	22	30	50	1460	144,4	40,7	0,86	91	2,7	6,5	1,338	132,0
			60	1750	120,5	39,8	0,88	91	2,7	5,9		
180L*	26	35	50	1460	168,5	47,5	0,86	91	2,8	6,6	1,551	146,0
			60	1750	140,6	46,4	0,88	91	2,8	6,0		
180L*	30	40	50	1460	192,25	54,3	0,86	91	2,8	6,6	1,760	159,0
			60	1750	160,60	53,1	0,88	91	2,8	6,0		
200M	26	35	50	1460	168,5	47,5	0,86	91	2,8	6,6	1,551	146,0
			60	1750	140,6	46,4	0,88	91	2,8	6,0		
200M	30	40	50	1460	192,25	54,3	0,86	91	2,8	6,6	1,760	159,0
			60	1750	160,60	53,1	0,88	91	2,8	6,0		

www.redukton.mex.ru

Технические характеристики двигателей на 900 об/мин.

6 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (1000 - 1200 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power kW	Hp	Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms/Mn	Is/In	Massa B3 Weight Kg
63M	0,09	0,12	50	880	1,00	0,57	0,59	40	2,2	3,2	4
			60	1050	0,84	0,52	0,61	42	2,0	3,0	
63M	0,12	0,18	50	880	1,33	0,70	0,59	43	2,2	3,2	5
			60	1050	1,12	0,65	0,61	45	2,0	3,0	
71M	0,18	0,25	50	890	1,97	0,78	0,65	52	2,4	3,4	5,5
			60	1070	1,64	0,73	0,67	54	2,2	3,2	
71M	0,25	0,35	50	900	2,60	0,97	0,64	57	2,4	3,4	7,5
			60	1080	2,17	0,91	0,66	59	2,2	3,2	
71M*	0,37	0,50	50	910	3,86	1,36	0,64	61	2,4	3,4	8
			60	1090	3,22	1,28	0,66	63	2,2	3,2	
80M	0,37	0,5	50	900	3,90	1,26	0,71	59	2,2	3,2	8,2
			60	1080	3,25	1,20	0,73	61	2,0	3,0	
80M	0,55	0,75	50	900	5,85	1,78	0,70	64	2,4	3,4	9,2
			60	1080	4,88	1,68	0,72	66	2,2	3,2	
80M*	0,75	1	50	900	7,80	2,30	0,70	66	2,5	3,6	11,5
			60	1080	6,51	2,17	0,72	68	2,3	3,4	
90S	0,75	1	50	900	7,80	2,10	0,76	67	2,2	3,6	13
			60	1080	6,51	1,97	0,78	69	2,0	3,4	
90L	1,1	1,5	50	900	11,70	3,00	0,77	69	2,2	3,6	15
			60	1080	9,76	2,84	0,79	71	2,0	3,4	
90L*	1,50	2	50	900	15,60	3,90	0,77	71	2,2	3,6	17
			60	1080	13,00	3,70	0,79	73	2,0	3,4	
100M	1,5	2	50	930	15,10	3,90	0,76	72	2,2	3,7	19,0
			60	1110	12,66	3,70	0,78	74	2,0	3,5	
100M*	2,2	3	50	940	22,40	5,60	0,76	75	2,2	3,7	20,5
			60	1120	18,83	5,30	0,78	77	2,0	3,5	

www.redukTor-mex.ru

Технические характеристики двигателей на 900 об/мин.

6 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (1000 - 1200 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power kW	Hp	Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms/Mn	Is/In	Massa B3 Weight Kg
112M	2,2	3	50	940	22,40	5,40	0,76	77	2,0	3,8	24
			60	1130	18,66	5,17	0,78	79	1,8	3,5	
112M*	3	4	50	940	29,80	7,00	0,76	80	2,0	3,8	28
			60	1130	24,88	6,65	0,78	82	1,8	3,5	
132S	3	4	50	940	29,80	6,70	0,78	81	1,8	2,6	41
			60	1130	24,88	6,40	0,80	83	1,6	2,4	
132M	4	5,5	50	940	41,10	9,00	0,78	83	1,9	2,8	49
			60	1130	34,21	8,60	0,80	85	1,7	2,6	
132M	5,5	7,5	50	945	55,80	12,00	0,78	85	2,0	2,9	60
			60	1135	46,45	11,50	0,80	87	1,8	2,7	
132M*	7,5	10	50	945	74,40	15,80	0,78	86	2,0	3,0	90
			60	1135	61,93	15,10	0,80	88	1,8	2,8	
160M	7,5	10	50	950	74,00	15,40	0,80	86	1,9	4,4	94
			60	1140	61,66	14,70	0,82	88	1,7	4,1	
160L	11	15	50	955	110,40	22,90	0,80	87	1,9	4,4	105
			60	1140	92,48	21,80	0,82	89	1,7	4,1	
160L*	15	20	50	955	147,20	30,20	0,80	88	1,9	4,4	118
			60	1140	123,31	28,80	0,82	90	1,7	4,1	
180L	15	20	50	960	146,40	29,1	0,82	89	1,8	4,5	130
			60	1150	122,24	27,8	0,84	91	1,6	4,1	
180L*	18,5	25	50	960	183,00	36,0	0,82	90	1,8	4,5	142
			60	1150	152,80	34,4	0,84	92	1,6	4,1	
180L*	22	30	50	960	219,60	43,2	0,82	90	1,8	4,5	150
			60	1150	183,36	41,2	0,84	92	1,6	4,1	

www.redukTor-mex.ru