

Электродвигатели общего назначения в алюминиевом корпусе

Технические данные трехфазных электродвигателей закрытого типа с короткозамкнутым ротором

IP 55, IC 411; класс изоляции F, класс нагревостойкости B

Выходная мощность кВт	Обозначение типа	Код изделия	Скорость об/мин	КПД		Кэфф. мощности cos φ	Ток I _N А	I _s /I _N	Крутящий момент			Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²	Вес кг	Уровень звукового давления LP дБ (А)
				Полная нагрузка 100%	3/4 нагрузки 75%				T _N Нм	T _s Т _N	T _{max} Т _N			

3000 об/мин = 2 полюса			400 В 50 Гц					Базовая конструкция							EFF 2
0,09	M2VA 56 A	3GVA 051 001-••	2820	59,8	53,3	0,69	0,32	3,9	0,31	2,9	2,7	0,00011	3,2	48	
0,12	M2VA 56 B	3GVA 051 002-••	2840	67,2	63,8	0,64	0,41	4,1	0,41	3,2	2,8	0,00012	3,4	48	
0,18	M2VA 63 A	3GVA 061 001-••	2820	73,7	70,6	0,64	0,56	4,2	0,62	3,5	3,1	0,00013	3,9	54	
0,25	M2VA 63 B	3GVA 061 002-••	2810	77,5	75,8	0,71	0,66	4,5	0,87	3,6	3,3	0,00016	4,4	54	
0,37	M2VA 71 A	3GVA 071 001-••	2840	77,1	76,5	0,72	1	5,5	1,25	3,8	3,9	0,0004	5,5	58	
0,55	M2VA 71 B	3GVA 071 002-••	2830	79,2	78,2	0,76	1,35	5,7	1,86	3,6	3,7	0,00045	6,5	58	
0,75	M2VA 80 A	3GVA 081 001-••	2870	81,2	79,3	0,75	1,8	6,2	2,49	2,9	3,6	0,000722	9	60	
1,1	M2VA 80 B	3GVA 081 002-••	2850	81,4	79,5	0,78	2,5	6,1	3,69	2,3	3,5	0,000763	11	60	
1,5	M2AA 90 S	3GAA 091 001-••E	2870	80,1	76,2	0,82	3,35	5,5	5	2,4	3,0	0,0019	13	63	
2,2	M2AA 90 L	3GAA 091 002-••E	2880	83,6	83,9	0,87	4,37	7,0	7,5	2,7	3,0	0,0024	16	63	
3	M2AA 100 L	3GAA 101 001-••E	2900	86,0	84,1	0,88	5,95	7,5	10	2,7	3,6	0,0041	21	65	
4	M2AA 112 M	3GAA 111 001-••A	2850	86,0	86,0	0,91	7,4	7,5	13,4	2,8	3,0	0,01	25	63	
5,5	M2AA 132 SA	3GAA 131 001-••A	2855	86,0	86,0	0,88	10,5	6,8	18,3	2,7	3,6	0,014	37	69	
7,5	M2AA 132 SB	3GAA 131 002-••A	2855	87,0	87,0	0,90	13,9	7,2	25	3,2	3,8	0,016	42	69	
11	M2AA 160 MA	3GAA 161 111-••A	2915	88,4	88,0	0,89	20,5	6,1	36	2,1	2,5	0,039	73	73	
15	M2AA 160 M	3GAA 161 112-••A	2900	89,4	89,7	0,90	27	6,0	49	2,3	2,5	0,047	84	73	
18,5	M2AA 160 L	3GAA 161 113-••A	2915	90,4	90,7	0,91	32,5	6,7	60	2,5	2,7	0,053	94	73	
22	M2AA 180 M	3GAA 181 111-••A	2925	91,5	91,7	0,89	39	8,0	72	3,0	3,2	0,06	111	75	
30	M2AA 200 LA	3GAA 201 011-••A	2945	92,0	92,1	0,88	53	7,8	97	3,1	3,4	0,094	139	75	
37	M2AA 200 L	3GAA 201 012-••A	2945	92,5	92,6	0,89	65	8,0	120	2,8	3,3	0,115	170	75	
45	M2AA 225 M	3GAA 221 011-••A	2940	93,0	93,0	0,88	80	7,7	146	2,8	3,0	0,21	209	75	
55	M2AA 250 M	3GAA 251 011-••A	2960	93,5	93,8	0,90	95	7,3	177	2,8	3,0	0,31	277	74	

3000 об/мин = 2 полюса			400 В 50 Гц					Базовая конструкция							EFF I
1,1	M3VA 80 C	3GVA 081 313-••	2850	81,4	81,2	0,85	2,3	8,1	3,69	4,2	3,5	0,001093	11	60	
1,5	M3AA 90 L	3GAA 091 312-••E	2900	85,9	86,5	0,87	3	7,7	5	2,7	3,6	0,0024	16	63	
2,2	M3AA 90 LB	3GAA 091 313-••E	2880	85,8	87,1	0,87	4,4	7,4	7,3	3,0	3,6	0,0027	18	63	
3	M3AA 100 LB	3GAA 101 312-••E	2920	87,6	87,5	0,86	5,9	10,0	9,9	3,9	4,9	0,005	25	62	
4	M3AA 112 M	3GAA 111 022-••C	2860	87,7	89,4	0,93	7,1	7,5	13,4	2,7	3,1	0,012	33	63	
5,5	M3AA 132 SA	3GAA 131 023-••C	2900	88,6	88,9	0,88	10,1	9,0	18,1	3,8	4,6	0,016	42	69	
7,5	M3AA 132 SB	3GAA 131 024-••C	2915	90,9	91,3	0,90	13,3	11,0	24,6	5,1	5,2	0,022	56	69	
11	M3AA 160 MA	3GAA 161 101-••C	2930	91,2	91,2	0,88	20	6,3	36	2,5	3,1	0,039	105	69	
15	M3AA 160 M	3GAA 161 102-••C	2920	91,7	91,7	0,90	26,5	6,4	49	2,3	2,7	0,047	84	69	
18,5	M3AA 160 L	3GAA 161 103-••C	2920	92,4	93,1	0,91	32	7,0	60	2,4	2,8	0,053	94	69	
22	M3AA 180 M	3GAA 181 101-••C	2930	92,8	93,3	0,89	38,5	7,2	71	2,7	3,0	0,077	119	69	
30	M3AA 200 MLA	3GAA 201 001-••C	2955	93,2	93,2	0,88	53	8,7	97	2,4	3,1	0,15	175	72	
37	M3AA 200 MLB	3GAA 201 002-••C	2950	93,6	93,7	0,89	64	7,5	120	2,5	3,0	0,18	200	72	
45	M3AA 225 SMB	3GAA 221 001-••C	2960	93,9	93,6	0,88	79	7,9	145	2,6	3,0	0,26	235	74	
55	M3AA 250 SMA	3GAA 251 001-••C	2970	94,4	94,1	0,89	95	7,4	177	2,2	2,8	0,49	285	75	
75	M3AA 280 SMA	3GAA 281 001-••C	2970	94,7	95,1	0,90	127	8,2	241	2,6	3,2	0,57	375	75	
90	¹⁾ M3AA 280 SMB	3GAA 281 002-••C	2970	95,4	94,8	0,90	152	8,3	290	2,7	3,4	0,59	390	75	

3000 об/мин = 2 полюса			400 В 50 Гц					Конструкция повышенной мощности						
0,37	M2VA 63 BB	3GVA 061 003-••	2800	73,6	73,1	0,81	0,9	3,5	1,29	2,3	2,2	0,00036	4,9	54
0,68	M2VA 71 BB	3GVA 071 003-••	2800	78,9	77,4	0,82	1,59	5,2	2,33	3,2	3,3	0,00045	6,5	58
0,75	M2VA 71 BC	3GVA 071 004-••	2800	78,5	77,9	0,85	1,7	5,1	2,57	3,1	3,2	0,00045	6,5	58
1,5	M2VA 80 C	3GVA 081 003-••	2840	82,4	82,2	0,83	3,16	5,5	5,13	2,8	3,1	0,001093	11,5	60
2,7	¹⁾ M3AA 90 LB	3GAA 091 003-••E	2860	80,7	83,5	0,86	5,7	7,0	9	2,6	3,0	0,0027	18	63
4	¹⁾ M3AA 100 LB	3GAA 101 002-••E	2900	85,0	84,3	0,86	8,1	7,5	13	2,7	3,6	0,005	25	68
5,5	¹⁾ M3AA 112 MB	3GAA 111 002-••C	2855	86,5	86,5	0,93	9,9	7,3	18,4	2,6	3,5	0,012	33	63
9,2	¹⁾ M3AA 132 SBB	3GAA 131 004-••C	2840	86,8	88,3	0,92	16,8	8,5	31	3,3	3,6	0,02	50	69
11	¹⁾ M3AA 132 SC	3GAA 131 003-••C	2835	87,0	87,0	0,93	19,6	8,0	37	3,2	3,3	0,022	56	69
22	¹⁾ M3AA 160 LB	3GAA 161 104-••C	2920	92,1	93,2	0,91	38	7,7	72	2,8	3,0	0,058	100	69
30	M3AA 180 LB	3GAA 181 102-••C	2945	93,7	94,0	0,89	53	8,4	97	3,1	3,4	0,092	137	70
45	M3AA 200 MLC	3GAA 201 003-••C	2950	93,8	94,0	0,89	78	8,9	146	3,1	3,4	0,19	205	72
55	¹⁾ M3AA 200 MLD	3GAA 201 004-••C	2940	94,0	94,4	0,89	95	7,9	179	3,1	3,1	0,2	215	72
55	M3AA 225 SMC	3GAA 221 002-••C	2960	94,3	94,2	0,89	95	7,8	177	2,7	3,0	0,29	260	74
80	¹⁾ M3AA 225 SMD	3GAA 221 003-••C	2960	94,7	94,8	0,86	143	7,5	258	2,9	3,1	0,3	275	74
75	M3AA 250 SMB	3GAA 251 002-••C	2970	94,7	94,4	0,90	127	8,2	241	2,7	3,2	0,57	375	75
95	¹⁾ M3AA 250 SMC	3GAA 251 003-••C	2965	95,4	95,6	0,90	160	8,5	306	2,8	3,4	0,59	345	75

¹⁾ Класс нагревостойкости F

Классы энергетической эффективности постоянны для диапазонов от 1,1 до 90 кВт.

Электродвигатели общего назначения в алюминиевом корпусе

Технические данные трехфазных электродвигателей закрытого типа с короткозамкнутым ротором

IP 55, IC 411; класс изоляции F, класс нагревостойкости B

Выходная мощность кВт	Обозначение типа	Код изделия	Скорость об/мин	КПД		Коэф. мощности cos φ	Ток А	Крутящий момент			Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²	Вес кг	Уровень давления LP дБ (А)	
				Полная нагрузка 100%	3/4 нагрузки 75%			T _N Нм	T _s Нм	T _{max} Нм				
1500 об/мин = 4 полюса														
400 В 50 Гц														
Базовая конструкция														
EFF 2														
0,06	M2VA 56 A	3GVA 052 001-...	1340	51,1	45,8	0,67	0,26	2,5	0,43	2,2	2,2	0,00017	3,2	36
0,09	M2VA 56 B	3GVA 052 002-...	1370	55,5	50,2	0,62	0,38	2,8	0,63	2,9	2,9	0,00018	3,4	36
0,12	M2VA 63 A	3GVA 062 001-...	1400	63,7	58,4	0,59	0,46	3,1	0,82	2,6	2,6	0,00019	4	40
0,18	M2VA 63 B	3GVA 062 002-...	1380	65,6	62,1	0,64	0,63	3,1	1,25	2,5	2,6	0,00026	4,5	40
0,25	M2VA 71 A	3GVA 072 001-...	1410	70,4	69,1	0,71	0,74	4,3	1,71	2,7	2,9	0,00066	5,5	45
0,37	M2VA 71 B	3GVA 072 002-...	1420	74,6	72,1	0,69	1,05	4,4	2,51	2,6	2,8	0,00089	6,5	45
0,55	M2VA 80 A	3GVA 082 001-...	1390	75,3	73,1	0,76	1,4	4,6	3,75	2,6	2,9	0,001257	9	50
0,75	M2VA 80 B	3GVA 082 002-...	1410	78,2	75,6	0,74	1,9	4,7	5,08	3,5	3,9	0,001565	10,5	50
1,1	M2AA 90 S	3GAA 092 001-...E	1410	77,5	76,4	0,81	2,59	5,0	7,5	2,2	2,7	0,0032	13	50
1,5	M2AA 90 L	3GAA 092 002-...E	1420	80,3	78,1	0,79	3,45	5,0	10	2,4	2,9	0,0043	16	50
2,2	M2AA 100 LA	3GAA 102 001-...E	1430	83,0	82,7	0,81	4,8	5,5	15	2,4	2,9	0,0069	21	64
3	M2AA 100 LB	3GAA 102 002-...E	1430	85,0	83,9	0,81	6,48	5,5	20	2,5	2,9	0,0082	24	66
4	M2AA 112 M	3GAA 112 001-...A	1435	84,5	85,5	0,80	8,6	7,0	27	2,8	3,0	0,015	27	56
5,5	M2AA 132 S	3GAA 132 001-...A	1450	87,0	87,0	0,83	11,1	7,3	36	2,2	3,0	0,031	40	59
7,5	M2AA 132 M	3GAA 132 002-...A	1450	88,0	88,0	0,83	14,8	7,9	49	2,5	3,2	0,038	48	59
11	M2AA 160 M	3GAA 162 111-...A	1460	88,4	88,8	0,81	22	6,5	72	2,4	2,6	0,067	75	62
15	M2AA 160 L	3GAA 162 112-...A	1460	90,0	90,5	0,82	29	7,2	98	2,8	2,8	0,088	92	62
18,5	M2AA 180 M	3GAA 182 111-...A	1460	90,8	91,3	0,81	36,5	7,5	121	3,1	3,5	0,102	110	64
22	M2AA 180 L	3GAA 182 112-...A	1460	91,1	91,5	0,82	42	8,0	144	3,0	3,1	0,127	128	64
30	M2AA 200 L	3GAA 202 011-...A	1470	92,0	92,1	0,80	59	7,8	195	3,0	3,4	0,225	177	67
37	M2AA 225 S	3GAA 222 011-...A	1475	92,8	93,0	0,85	68	8,0	240	3,2	3,0	0,35	216	68
45	M2AA 225 M	3GAA 222 012-...A	1475	93,0	93,1	0,84	84	8,5	291	3,5	3,2	0,41	237	68
55	M2AA 250 M	3GAA 252 011-...A	1475	93,7	94,0	0,84	98	7,3	355	2,7	2,8	0,5	286	66
1500 об/мин = 4 полюса														
400 В 50 Гц														
Базовая конструкция														
EFF I														
1,1	M3AA 90 L	3GAA 092 312-...E	1420	83,9	84,3	0,80	2,4	6,1	7,4	2,9	3,4	0,0043	16	50
1,5	M3AA 100 LA	3GAA 102 311-...E	1440	85,6	85,5	0,82	3,2	6,9	10	2,8	3,4	0,0069	21	54
2,2	M3AA 100 LC	3GAA 102 313-...E	1450	86,8	86,5	0,77	4,8	8,5	14,5	4,0	4,6	0,009	25	54
3	M3AA 112 MA	3GAA 112 021-...C	1455	87,5	87,8	0,81	6,2	7,9	19,7	2,7	3,7	0,018	34	56
4	M3AA 112 M	3GAA 112 022-...C	1455	89,3	89,6	0,76	8,6	8,5	26,3	3,3	4,3	0,018	34	56
5,5	M3AA 132 S	3GAA 132 023-...C	1460	89,3	90,5	0,84	10,6	7,6	36	2,2	3,4	0,038	48	59
7,5	M3AA 132 M	3GAA 132 024-...C	1450	90,1	91,4	0,87	14	7,8	49	2,2	3,1	0,048	59	59
11	M3AA 160 M	3GAA 162 101-...C	1460	91,5	92,2	0,81	21,5	7,1	72	3,0	3,0	0,091	94	62
15	M3AA 160 L	3GAA 162 102-...C	1460	91,8	92,5	0,82	29	7,3	98	2,7	3,0	0,102	103	62
18,5	M3AA 180 M	3GAA 182 101-...C	1470	92,3	92,9	0,84	35	7,0	120	2,9	2,9	0,161	124	62
22	M3AA 180 L	3GAA 182 102-...C	1470	93,1	93,9	0,85	40	7,1	143	3,1	3,3	0,225	161	63
30	M3AA 200 MLB	3GAA 202 001-...C	1475	93,4	94,0	0,84	55	7,5	194	2,5	2,8	0,34	205	63
37	M3AA 225 SMA	3GAA 222 001-...C	1480	93,6	93,7	0,84	68	7,5	239	3,1	3,4	0,37	215	66
45	M3AA 225 SMB	3GAA 222 002-...C	1480	94,2	94,4	0,83	83	7,6	290	3,4	3,0	0,42	230	66
55	M3AA 250 SMA	3GAA 252 001-...C	1480	94,6	94,9	0,86	98	7,6	355	3,1	3,4	0,72	275	67
75	M3AA 280 SMA	3GAA 282 001-...C	1480	94,8	95,1	0,86	132	7,1	486	3,4	3,5	0,88	380	67
90	M3AA 280 SMB	3GAA 282 002-...C	1475	95,0	95,3	0,87	157	7,7	583	3,3	3,2	0,95	405	67
1500 об/мин = 4 полюса														
400 В 50 Гц														
Конструкция повышенной мощности														
0,25	M2VA 63 BB	3GVA 062 003-...	1370	70,3	67,4	0,67	0,78	3,2	1,75	2,5	2,1	0,0003	5	40
0,45	M2VA 71 BB	3GVA 072 003-...	1390	75,5	75,3	0,76	1,15	4,1	3,11	2,1	2,3	0,00089	6,5	45
0,55	M2VA 71 C	3GVA 072 004-...	1410	77,3	76,9	0,73	1,45	4,8	3,74	2,7	2,9	0,0011	7	45
0,95	M2VA 80 C	3GVA 082 003-...	1410	78,9	77,9	0,75	2,35	4,3	6,44	2,9	3,3	0,001948	11	50
1,85	¹⁾ M3AA 90 L	3GAA 092 003-...E	1390	79,5	78,1	0,80	4,4	4,5	13	2,2	2,4	0,0043	16	50
2,2	¹⁾ M3AA 90 LB	3GAA 092 004-...E	1390	80,3	81,0	0,83	4,85	4,5	15	2,2	2,4	0,0048	17	50
4	¹⁾ M3AA 100 LC	3GAA 102 003-...E	1420	81,0	81,7	0,82	8,65	5,5	27	2,5	2,8	0,009	25	60
5,5	¹⁾ M3AA 112 MB	3GAA 112 002-...C	1425	84,5	85,5	0,83	11,4	7,1	37	2,8	3,1	0,018	34	56
9,2	¹⁾ M3AA 132 MBA	3GAA 132 004-...C	1445	87,8	89,2	0,87	17,5	7,2	61	2,7	2,7	0,048	59	59
11	¹⁾ M3AA 132 MB	3GAA 132 003-...C	1450	88,8	89,9	0,86	21	7,7	72	2,5	2,5	0,048	59	59
18,5	¹⁾ M3AA 160 LB	3GAA 162 103-...C	1450	90,5	92,0	0,84	36	6,3	122	2,8	2,9	0,102	103	63
30	¹⁾ M3AA 180 LB	3GAA 182 103-...C	1465	92,5	93,3	0,84	56	7,9	195	2,5	2,8	0,225	161	63
37	¹⁾ M3AA 200 MLB	3GAA 202 002-...C	1475	93,4	94,0	0,84	68	7,9	236	3,6	3,2	0,34	205	63
48	¹⁾ M3AA 200 MLC	3GAA 202 003-...C	1470	93,6	94,2	0,84	89	8,0	311	3,9	3,2	0,38	270	63
55	¹⁾ M3AA 225 SMC	3GAA 222 003-...C	1480	94,6	95,0	0,84	100	7,5	355	3,3	2,9	0,49	265	66
73	¹⁾ M3AA 225 SMD	3GAA 222 004-...C	1475	94,2	94,6	0,85	132	8,1	473	4,5	3,2	0,56	290	66
75	¹⁾ M3AA 250 SMB	3GAA 252 002-...C	1480	94,8	95,3	0,86	132	7,2	486	3,4	3,5	0,88	335	67
95	¹⁾ M3AA 250 SMC	3GAA 252 003-...C	1475	94,8	95,5	0,88	165	7,6	616	2,9	2,8	0,95	360	67

¹⁾ Класс нагревостойкости F

Классы энергетической эффективности постоянны для диапазонов от 1,1 до 90 кВт.

Электродвигатели общего назначения в алюминиевом корпусе

Технические данные трехфазных электродвигателей закрытого типа с короткозамкнутым ротором

IP 55, IC 411; класс изоляции F, класс нагревостойкости B

Выходная мощность кВт	Обозначение типа	Код изделия	Скорость об/мин	КПД		Коэфф. мощности cos φ	Ток А	Т _N	Т _s	Крутящий момент Нм			Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²	Вес кг	Уровень звукового давления LP дБ (A)
				Полная нагрузка 100%	3/4 нагрузки 75%					T _N	T _s	T _{max}			
1000 об/мин = 6 полюса			400 В 50 Гц			Базовая конструкция									
0,09	M2VA 63 A	3GVA 063 001-••	910	47,1	42,5	0,56	0,51	2,1	0,95	2,1	2,1	0,0002	4	38	
0,12	M2VA 63 B	3GVA 063 002-••	910	57,5	54,0	0,58	0,54	2,1	1,27	2,1	2,1	0,00027	4,5	38	
0,18	M2VA 71 A	3GVA 073 001-••	920	61,1	57,7	0,69	0,64	2,9	1,88	2,1	2,2	0,00063	5,5	42	
0,25	M2VA 71 B	3GVA 073 002-••	920	64,9	62,3	0,65	0,86	3,2	2,61	2,5	2,7	0,00081	6,5	42	
0,37	M2VA 80 A	3GVA 083 001-••	925	72,9	70,8	0,72	1,04	3,8	3,82	3,1	3,4	0,001842	9	47	
0,55	M2VA 80 B	3GVA 083 002-••	925	73,3	71,9	0,71	1,55	3,4	5,68	2,9	3,1	0,002176	10	47	
0,75	M3AA 90 S	3GAA 093 001-••E	930	71,5	70,7	0,67	2,36	4,0	7,5	1,9	2,3	0,0032	13	44	
1,1	M3AA 90 L	3GAA 093 002-••E	930	74,4	72,5	0,69	3,25	4,0	11	2,1	2,4	0,0043	16	44	
1,5	M3AA 100 L	3GAA 103 001-••E	950	80,0	77,0	0,71	3,92	4,5	15	1,9	2,3	0,0082	23	49	
2,2	M3AA 112 M	3GAA 113 001-••C	940	80,5	81,0	0,74	5,4	5,6	22	2,1	2,7	0,015	27	54	
3	M3AA 132 S	3GAA 133 001-••C	960	84,5	84,8	0,75	6,9	6,5	30	2,1	3,0	0,031	39	61	
4	M3AA 132 MA	3GAA 133 002-••C	960	85,5	86,1	0,78	8,7	7,1	40	2,6	2,8	0,038	46	61	
5,5	M3AA 132 MB	3GAA 133 003-••C	955	86,0	87,0	0,78	11,9	7,0	55	2,8	2,8	0,045	54	61	
7,5	M3AA 160 M	3GAA 163 101-••C	970	89,3	90,4	0,79	15,4	6,7	74	2,0	2,8	0,089	88	59	
11	M3AA 160 L	3GAA 163 102-••C	970	89,8	90,5	0,78	23	7,5	109	2,3	3,3	0,107	102	59	
15	M3AA 180 L	3GAA 183 101-••C	970	90,8	91,5	0,78	31	7,0	148	2,1	3,0	0,217	151	59	
18,5	M3AA 200 MLA	3GAA 203 001-••C	985	91,1	91,7	0,81	36	6,8	179	2,5	2,7	0,37	165	63	
22	M3AA 200 MLB	3GAA 203 002-••C	980	91,7	92,2	0,81	43	7,2	214	2,5	2,7	0,43	185	63	
30	M3AA 225 SMB	3GAA 223 001-••C	985	92,8	93,0	0,83	56	7,8	291	3,5	3,0	0,64	225	63	
37	M3AA 250 SMA	3GAA 253 001-••C	985	93,7	93,9	0,83	69	7,5	359	3,4	2,8	1,16	280	63	
45	M3AA 280 SMA	3GAA 283 001-••C	985	94,1	94,6	0,84	82	7,3	436	2,8	2,8	1,49	375	63	
1000 об/мин = 6 полюсов			400 В 50 Гц			Конструкция повышенной мощности									
0,15	M2VA 63 BB	3GVA 063 003-••	900	56,9	52,1	0,54	0,74	2,2	1,61	2,2	2,3	0,00032	5	38	
0,32	M2VA 71 C	3GVA 073 003-••	920	64,8	61,6	0,63	1,15	3,2	3,33	2,6	2,8	0,0011	7	42	
1,3	¹⁾ M3AA 90 LB	3GAA 093 003-••E	910	69,0	69,0	0,71	3,85	4,0	13,5	1,9	2,2	0,0048	18	44	
2,2	¹⁾ M3AA 100 LC	3GAA 103 002-••E	940	77,0	72,8	0,71	5,9	4,5	22	1,9	2,3	0,009	26	49	
3	¹⁾ M3AA 112 MB	3GAA 113 002-••C	935	80,0	81,2	0,76	7,2	5,5	31	2,5	2,7	0,018	33	54	
6,3	¹⁾ M3AA 132 MC	3GAA 133 004-••C	960	84,9	85,0	0,75	14,5	7,3	63	2,3	3,1	0,049	59	61	
14	¹⁾ M3AA 160 LB	3GAA 163 103-••C	960	89,4	89,7	0,77	29,5	7,6	139	2,7	3,1	0,127	117	62	
18,5	¹⁾ M3AA 180 LB	3GAA 183 102-••C	965	90,6	91,7	0,81	37	6,2	183	2,0	2,6	0,237	160	59	
30	¹⁾ M3AA 200 MLC	3GAA 203 003-••C	980	91,7	92,4	0,81	56	7,5	292	3,3	3,0	0,49	200	63	
37	¹⁾ M3AA 225 SMC	3GAA 223 002-••C	985	93,2	93,9	0,83	69	7,4	359	3,3	2,8	0,75	252	63	
45	¹⁾ M3AA 250 SMB	3GAA 253 002-••C	985	94,1	94,1	0,84	83	7,5	436	3,7	3,2	1,49	320	63	

¹⁾ Класс нагревостойкости F

Электродвигатели общего назначения в алюминиевом корпусе

Технические данные трехфазных электродвигателей закрытого типа с короткозамкнутым ротором

IP 55, IC 411; класс изоляции F, класс нагревостойкости B

Выходная мощность кВт	Обозначение типа	Код изделия	Скорость об/мин	КГД		Коэф. мощности	Ток I _N А	I _s I _N	Крутящий момент			Момент инерции J=1/4 GD ² кгм ²	Вес кг	Уровень звукового давления LP дБ (А)
				Полная нагрузка 100%	3/4 нагрузки 75%				T _N Нм	T _s Нм	T _{max} Нм			
750 об/мин = 8 полюсов														
400 В 50 Гц														
Базовая конструкция														
0,055	M2VA 63 B	3GVA 064 002-...	680	38,3	31,8	0,48	0,45	1,8	0,78	2,1	2,1	0,00027	4,5	36
0,09	M2VA 71 A	3GVA 074 001-...	690	45,8	37,5	0,57	0,52	2,2	1,25	2,3	2,3	0,00063	5,5	40
0,12	M2VA 71 B	3GVA 074 002-...	690	46,4	38,1	0,55	0,69	2,2	1,67	2,5	2,5	0,00081	6,5	40
0,18	M2VA 80 A	3GVA 084 001-...	700	59,9	54,5	0,60	0,75	3,1	2,46	3,2	3,6	0,001842	9	45
0,25	M2VA 80 B	3GVA 084 002-...	700	70,7	67,4	0,62	0,85	3,1	3,52	2,9	3,1	0,002176	10	45
0,37	M3AA 90 S	3GAA 094 001-...E	700	61,5	43,4	0,56	1,6	3,0	5	1,9	2,4	0,0032	13	43
0,55	M3AA 90 L	3GAA 094 002-...E	690	62,9	56,4	0,57	2,35	3,0	7,5	1,7	2,1	0,0043	16	43
0,75	M3AA 100 LA	3GAA 104 001-...E	700	72,0	63,6	0,59	2,55	3,5	10	2,1	2,7	0,0069	20	46
1,1	M3AA 100 LB	3GAA 104 002-...E	700	73,0	68,8	0,64	3,35	3,5	15	2,1	2,7	0,0082	23	46
1,5	M3AA 112 M	3GAA 114 001-...C	695	74,5	74,6	0,65	4,5	4,1	21	1,9	2,5	0,016	28	52
2,2	M3AA 132 S	3GAA 134 001-...C	720	80,5	80,2	0,67	5,9	5,3	29	1,9	2,5	0,038	46	56
3	M3AA 132 M	3GAA 134 002-...C	720	82,0	82,0	0,68	7,8	5,5	40	2,4	2,6	0,045	53	56
4	M3AA 160 MA	3GAA 164 101-...C	715	84,1	84,7	0,69	10	5,2	54	2,1	2,4	0,072	75	59
5,5	M3AA 160 M	3GAA 164 102-...C	710	84,7	85,6	0,70	13,4	5,4	74	2,4	2,6	0,091	88	59
7,5	M3AA 160 L	3GAA 164 103-...C	715	86,3	87,3	0,70	18,1	5,4	100	2,4	2,8	0,131	118	59
11	M3AA 180 L	3GAA 184 101-...C	720	88,7	89,6	0,76	23,5	5,9	146	2,4	2,6	0,224	147	59
15	M3AA 200 MLA	3GAA 204 001-...C	740	91,1	91,6	0,82	29	7,4	194	2,5	3,0	0,45	175	60
18,5	M3AA 225 SMA	3GAA 224 001-...C	730	91,1	91,6	0,79	37	6,9	242	2,8	3,3	0,61	210	63
22	M3AA 225 SMB	3GAA 224 002-...C	730	91,5	92,2	0,77	45	6,4	288	2,6	2,8	0,68	225	63
30	M3AA 250 SMA	3GAA 254 001-...C	735	92,8	93,1	0,79	59	7,3	390	2,2	2,9	1,25	280	63
37	M3AA 280 SMA	3GAA 284 001-...C	735	93,2	93,5	0,81	71	7,2	481	2,0	2,9	1,52	375	63
750 об/мин = 8 полюсов														
400 В 50 Гц														
Конструкция повышенной мощности														
0,18	M2VA 71 C	3GVA 074 003-...	680	51,3	49,9	0,61	0,8	2,2	2,6	2,5	2,2	0,0011	7	40
0,75	¹⁾ M3AA 90 LB	3GAA 094 003-...E	680	64,0	60,0	0,65	2,65	3,0	10	1,8	2,0	0,0048	18	43
1,5	¹⁾ M3AA 100 LC	3GAA 104 003-...E	670	71,0	65,9	0,70	4,4	3,3	21	1,8	2,2	0,009	26	46
1,9	¹⁾ M3AA 112 MB	3GAA 114 002-...C	690	74,0	74,8	0,67	5,6	4,3	26,5	2,0	2,6	0,018	33	52
3,8	¹⁾ M3AA 132 MB	3GAA 134 003-...C	710	80,5	80,7	0,69	9,9	5,2	51	2,3	2,6	0,049	59	56
8,5	¹⁾ M3AA 160 LB	3GAA 164 104-...C	700	83,5	85,0	0,70	21	5,1	115	2,4	2,5	0,131	118	62
15	¹⁾ M3AA 180 LB	3GAA 184 102-...C	720	88,0	89,0	0,76	32,5	6,0	199	2,5	2,6	0,24	155	62
18,5	M3AA 200 MLB	3GAA 204 002-...C	735	91,4	91,8	0,81	36	7,2	237	2,5	3,0	0,54	200	60
30	¹⁾ M3AA 225 SMC	3GAA 224 003-...C	735	91,8	92,5	0,79	64	6,9	390	2,9	3,3	0,8	255	63
37	M3AA 250 SMB	3GAA 254 002-...C	735	93,2	93,5	0,81	74	7,8	481	3,1	3,5	1,52	320	63

¹⁾ Класс нагревостойкости F