

Технические характеристики

Двигатели с алюминиевой станиной IE2, 3000 и 1500 об/мин

IP 55 – IC 411 – Класс изоляции F, класс превышения температуры В
Класс энергоэффективности IE2 в соответствии с IEC 60034-30-1; 2014

Мощность кВт	Тип двигателя	Код изделия	Частота об/мин	КПД IEC 60034-30-1; 2014			Коэф. мощн. Cos ϕ	Ток					Момент инерции J = 1/4GD ² кгм ²	Масса кг	Уровень звукового давлен. L _{рзв} , дБ(А)
				Полн. нагр. 100%	3/4 нагр. 75%	1/2 нагр. 50%		I _N А	I _s /I _N	T _N Нм	T _r /T _N	T _v /T _N			
3000 об/мин = 2 полюса				400 В 50 Гц				Базовая конструкция							
0.09	M2AA 56 A 2	3GAA051001-E	2820	59.8	63.3	47.9	0.69	0.31	3.9	0.3	2.9	2.7	0.00011	3.2	48
0.12	M2AA 56 B 2	3GAA051002-E	2840	67.2	63.8	55.6	0.64	0.4	4.1	0.4	3.2	2.8	0.00012	3.4	48
0.18	M2AA 63 A 2	3GAA061001-E	2820	75.0	72.0	66.1	0.62	0.55	4.2	0.6	3.5	3.1	0.00013	3.9	54
0.25	M2AA 63 B 2	3GAA061002-E	2810	78.6	77.0	69.6	0.69	0.66	4.5	0.84	3.6	3.3	0.00016	4.4	54
0.37	M2AA 71 A 2	3GAA071001-E	2800	73.8	75.8	73.9	0.76	0.95	4.9	1.26	2.7	2.7	0.00035	4.9	58
0.55	M2AA 71 B 2	3GAA071002-E	2790	78.4	79.8	78.7	0.78	1.29	5.3	1.88	2.9	2.8	0.00045	5.9	58
0.75	M2AA 80 B 2	3GAA081212-E	2895	80.6	80.4	77.3	0.79	1.7	8.1	2.4	3.7	3.9	0.0009	10.5	60
1.1	M2AA 80 C 2	3GAA081213-E	2875	80.6	80.4	77.9	0.80	2.4	7.8	3.6	3.6	3.5	0.0012	11	60
1.5	M2AA 90 L 2	3GAA091212-E	2900	84.1	85.0	83.5	0.86	2.9	7.6	4.9	2.5	3.3	0.0024	16	60
2.2	M2AA 90 LB 2	3GAA091213-E	2875	84.6	85.7	85.5	0.85	4.4	6.9	7.3	2.8	3.2	0.0027	18	63
3	M2AA 100 LB 2	3GAA101212-E	2920	86.4	86.0	83.9	0.86	5.8	9.3	9.8	3.3	3.9	0.005	25	62
4	M2AA 112 MB 2	3GAA111212-E	2885	86.1	87.0	88.0	0.88	7.6	7.6	13.2	2.5	2.8	0.0062	30	68
5.5	M2AA 132 SB 2	3GAA131212-E	2915	88.0	88.5	87.6	0.82	11	7.9	18	2.6	3.6	0.016	42	73
7.5	M2AA 132 SC 2	3GAA131213-E	2915	88.5	88.7	88.1	0.87	14	7.6	24.5	2.2	3.2	0.022	56	73
11	M2AA 160 MLA 2	3GAA161410-F	2920	89.8	91.0	90.6	0.89	19.8	5.9	35.9	1.8	2.7	0.038	83	69
15	M2AA 160 MLB 2	3GAA161420-F	2934	91.1	92.2	92.0	0.90	26.4	7	48.8	2.5	3.1	0.048	96	69
18.5	M2AA 160 MLC 2	3GAA161430-F	2934	90.9	91.8	91.2	0.89	32.9	7.3	60.2	2.6	3.2	0.052	104	73
22	M2AA 180 MLA 2	3GAA181410-F	2933	91.5	92.7	92.7	0.90	38.1	7.8	71.6	3	3.5	0.062	123	73
30	M2AA 200 MLA 2	3GAA201410-F	2950	92.2	92.8	92.2	0.89	52.7	7.8	97.1	2.7	3.3	0.092	160	75
37	M2AA 200 MLB 2	3GAA201420-F	2947	92.5	93.0	92.5	0.90	63.4	7.7	119	2.8	3.6	0.116	186	75
45	M2AA 225 SMA 2	3GAA221210-F	2956	93.0	93.5	92.8	0.90	77.6	8.1	145	3.1	3.4	0.197	244	75
55	M2AA 250 SMA 2	3GAA251210-F	2960	93.9	94.3	93.6	0.90	93.9	6.8	177	2.6	2.5	0.275	308	75

Мощность кВт	Тип двигателя	Код изделия	Частота об/мин	КПД IEC 60034-30-1; 2014			Коэф. мощн. Cos ϕ	Ток					Момент инерции J = 1/4GD ² кгм ²	Масса кг	Уровень звукового давлен. L _{рзв} , дБ(А)
				Полн. нагр. 100%	3/4 нагр. 75%	1/2 нагр. 50%		I _N А	I _s /I _N	T _N Нм	T _r /T _N	T _v /T _N			
1500 об/мин = 4 полюса				400 В 50 Гц				Базовая конструкция							
0.06	M2AA 56 A 4	3GAA052001-E	1340	51.1	45.8	36.0	0.67	0.25	2.5	0.42	2.2	2.2	0.00017	3.2	36
0.09	M2AA 56 B 4	3GAA052002-E	1370	55.5	50.2	40.5	0.62	0.37	2.8	0.62	2.9	2.9	0.00018	3.4	36
0.12	M2AA 63 A 4	3GAA062001-E	1400	65.5	60.4	51.7	0.57	0.46	3.1	0.81	2.7	2.8	0.00019	4	40
0.18	M2AA 63 B 4	3GAA062002-E	1380	67.3	63.9	56.7	0.62	0.62	3.1	1.24	2.5	2.6	0.00026	4.5	40
0.25	M2AA 71 A 4	3GAA072001-E	1365	65.1	66.0	62.7	0.76	0.72	4	1.74	2	2.1	0.00066	5.2	45
0.37	M2AA 71 B 4	3GAA072002-E	1375	69.7	71.9	71.1	0.79	0.96	3.8	2.5	2	2.2	0.0008	5.9	45
0.55	M2AA 80 A 4	3GAA082001-E	1375	72.8	76.1	75.2	0.77	1.41	4.5	3.8	1.8	2.2	0.0013	8.5	50
0.75	M2AA 80 D 4	3GAA082214-E	1415	79.8	81.3	79.9	0.82	1.65	5.9	5	2.6	3.2	0.0016	12	50
1.1	M2AA 90 LB 4	3GAA092214-E	1435	83.7	84.1	83.0	0.78	2.4	6.6	7.3	2.9	3.2	0.0043	16	50
1.5	M2AA 90 LD 4	3GAA092215-E	1435	84.2	84.1	81.9	0.76	3.3	7	9.9	3.1	3.5	0.0048	17	50
2.2	M2AA 100 LC 4	3GAA102213-E	1450	86.4	86.2	84.1	0.79	4.6	7.3	14.4	2.8	3.4	0.009	25	54
3	M2AA 100 LD 4	3GAA102214-E	1445	85.7	86.1	85.1	0.79	6.3	7	19.8	2.4	3	0.011	28	63
4	M2AA 112 MB 4	3GAA112212-E	1445	86.7	86.5	85.2	0.75	8.8	7.3	26.4	3.1	3.4	0.0126	34	64
5.5	M2AA 132 M 4	3GAA132212-E	1465	89.0	89.8	89.1	0.79	11.2	6.3	35.8	1.9	2.6	0.038	48	66
7.5	M2AA 132 MA 4	3GAA132214-E	1460	89.1	89.9	89.5	0.79	15.3	6.4	49	1.8	2.6	0.048	59	63
11	M2AA 160 MLA 4	3GAA162410-G	1463	90.1	91.4	91.2	0.85	20.7	7.1	71.7	2.6	3	0.084	97	65
15	M2AA 160 MLB 4	3GAA162420-G	1463	90.6	91.8	91.6	0.84	28.4	7.2	97.9	2.7	3.6	0.095	105	65
18.5	M2AA 180 MLA 4	3GAA182410-G	1464	91.2	92.3	92.1	0.84	34.8	7.9	120	3.1	3.6	0.112	125	62
22	M2AA 180 MLB 4	3GAA182420-G	1465	91.6	92.5	92.1	0.83	41.7	8	143	3	3.8	0.13	137	65
30	M2AA 200 MLA 4	3GAA202410-G	1474	92.2	93.4	93.5	0.83	56.5	7.3	194	2.7	2.9	0.217	188	62
37	M2AA 225 SMA 4	3GAA222210-G	1479	93.0	93.9	93.8	0.84	68.3	7.2	238	2.6	2.9	0.309	239	68
45	M2AA 225 SMB 4	3GAA222220-G	1479	93.2	94.0	93.7	0.83	83.9	7.4	290	2.4	3.1	0.368	265	68
55	M2AA 250 SMA 4	3GAA252210-G	1478	93.5	94.2	93.7	0.85	99.8	7.3	355	2.8	3	0.476	311	70