

# Технические характеристики Двигатели с чугуной станиной IE2, 1500 об/мин

IP 55 – IC 411 – Класс изоляции F, класс превышения температуры B  
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 $\phi$	Ток					Момент инерции J = 1/4GD $^2$ кгм $^2$	Масса кг	Уровень звукового давлен. L $_{PA}$ , дБ(A)
				Полн. нагр. 100%	3/4 нагр. 75%	1/2 нагр. 50%		I $_N$ А	I $_s$ /I $_N$	T $_N$ Нм	T $_f$ /T $_N$	T $_b$ /T $_N$			
1500 об/мин = 4 полюса				400 В 50 Гц				Базовая конструкция							
0.25	M2BA 71 MA 4	3GBA072211-••B	1365	68.3	70.8	69.7	0.81	0.7	3.5	1.7	1.9	2.0	0.00074	10	45
0.37	M2BA 71 MB 4	3GBA072212-••B	1380	72.4	74.5	74.6	0.83	0.9	4.0	2.5	1.6	2.1	0.00088	11	45
0.55	M2BA 80 MA 4	3GBA082211-••B	1415	74.5	73.8	70	0.73	1.5	5.0	3.7	2.0	2.8	0.00144	15	45
0.75	M2BA 80 MD 4	3GBA082214-••B	1430	81.0	80.7	77.3	0.73	1.8	5.3	5.0	2.7	3.2	0.00205	17	50
1.1	M2BA 90 SLB 4	3GBA092212-••B	1435	83.6	84.5	83.2	0.8	2.3	6.1	7.3	2.7	3.4	0.0044	25	50
1.5	M2BA 90 SLD 4	3GBA092215-••B	1430	84.3	85.6	84.7	0.83	3.0	6.3	10.0	2.7	3.4	0.0053	27	56
2.2	M2BA 100 LC 4	3GBA102213-••B	1450	85.9	85.1	83.4	0.78	4.7	8.8	14.4	3.7	4.1	0.00948	36	56
3	M2BA 100 LD 4	3GBA102214-••B	1450	86.8	87.0	85.4	0.79	6.3	7.7	19.7	2.9	3.4	0.011	38	58
4	M2BA 112 MB 4	3GBA112212-••B	1440	86.8	87.7	87.3	0.81	8.2	7.0	26.5	2.5	2.9	0.0125	44	59
5.5	M2BA 132 SMB 4	3GBA132212-••B	1460	89.0	89.8	88.9	0.8	11.1	5.9	35.9	1.7	2.4	0.0328	70	67
7.5	M2BA 132 SMC 4	3GBA132213-••B	1450	89.3	90.1	90.0	0.81	14.9	5.6	49.3	1.6	2.4	0.0366	73	64
11	M2BA 160 MLA 4	3GBA162043-••G	1463	90.1	91.4	91.2	0.85	20.7	7.1	71.7	2.6	3.0	0.084	134	65
15	M2BA 160 MLB 4	3GBA162044-••G	1463	90.6	91.8	91.6	0.84	28.4	7.2	97.9	2.7	3.6	0.095	141	65
18.5	M2BA 180 MLA 4	3GBA182043-••G	1464	91.2	92.3	92.1	0.84	34.8	7.9	120.0	3.1	3.6	0.112	175	62
22	M2BA 180 MLB 4	3GBA182044-••G	1465	91.6	92.5	92.1	0.83	41.7	8.0	143.0	3.0	3.8	0.13	187	65
37	M2BA 225 SMA 4	3GBA222043-••G	1479	93.0	93.9	93.8	0.84	68.3	7.2	238.0	2.6	2.9	0.309	293	68
45	M2BA 225 SMB 4	3GBA222044-••G	1479	93.2	94.0	93.7	0.83	83.9	7.4	290.0	2.4	3.1	0.368	318	68
55	M2BA 250 SMA 4	3GBA252042-••G	1478	93.5	94.2	93.7	0.85	99.8	7.3	355.0	2.8	3.0	0.476	342	70
75	M2BA 280 SA 4	3GBA282110-••L	1484	94.2	94.2	93.5	0.85	135.0	6.9	482.0	2.5	2.8	1.25	515	71
90	M2BA 280 SMB 4	3GBA282220-••L	1483	94.4	94.6	94.1	0.86	160.0	7.2	579.0	2.5	2.7	1.5	575	71
110	M2BA 315 SMA 4	3GBA312210-••L	1487	94.7	94.6	93.8	0.86	194.0	7.2	706.0	2.0	2.5	2.3	775	78
132	M2BA 315 SMB 4	3GBA312220-••L	1487	95.0	95.0	94.3	0.86	233.0	7.1	847.0	2.3	2.7	2.6	830	78
160	M2BA 315 SMC 4	3GBA312230-••L	1487	95.2	95.3	94.6	0.85	285.0	7.2	1027.0	2.4	2.9	2.9	870	78
200	M2BA 315 MLA 4	3GBA312410-••L	1486	95.3	95.4	94.9	0.86	352.0	7.0	1285.0	2.3	2.8	3.5	995	78
250	M2BA 355 SMA 4	3GBA352210-••L	1488	95.2	95.2	94.4	0.85	445.0	6.7	1604.0	2.0	2.6	5.4	1400	82
315	M2BA 355 SMB 4	3GBA352220-••L	1488	95.5	95.5	94.8	0.85	560.0	7.3	2021.0	2.2	2.7	6.9	1570	82
355	M2BA 355 SMC 4	3GBA352230-••L	1487	95.5	95.7	95.2	0.86	623.0	6.8	2279.0	2.4	2.7	7.2	1650	82