1LA Алюминиевый корпус • Базовое исполнение

Выбор двигателей и кодов заказа

Ном. мощность	Типо-размер	Заказной No Допишите заказной номер для напряжения и кода монтажного исполнения, см. таблицу внизу стр	Класс эффек-тивности	Номин. электрические данные номинальная скорость вращения	КПД при cosφ номин. 4/4-load	3/4-	Power factor p.f.	Ном. ток при 400В	Номинальный момент	Пусковой момент	Пусковой ток	Кратный номинальному значению	Класс характеристики крутящего момента	Момент инерции J	Вес Для исполнения IM B3 прим.
										For direct-on-line starting as multiple of the rated					
										torque	current	torque			
кВт				об/мин	%	%		A	Нм				KL	kg m²	кг
Энергосберегающие двигатели по СЕМЕР «Улучшенной эффективности (КПД)» eff2, IP55 степень защиты, температурный класс F															
	3000 об/мин, 2-пол., 50 Гц														
0.09	56 M	**1LA7 050-2AA . .**		2830	63.0	62.0	0.81	0.26	0.30	2.0	3.7	2.3	16	0.00015	3
0.12		**1LA7 053-2AA . .**		2800	65.0	64.0	0.83	0.32	0.41	2.1	3.7	2.4	16	0.00015	3
0.18	63 M	**1LA7 060-2AA . .**		2820	63.0	62.0	0.82	0.50	0.61	2.0	3.7	2.2	16	0.00018	4
0.25		**1LA7 063-2AA . .**		2830	65.0	65.0	0.82	0.68	0.84	2.0	4.0	2.2	16	0.00022	4
0.37	71 M	**1LA7 070-2AA . .**		2740	66.0	65.0	0.82	1.00	1.3	2.3	3.5	2.3	16	0.00029	5
0.55		**1LA7 073-2AA . .**		2800	71.0	70.0	0.82	1.36	1.9	2.5	4.3	2.6	16	0.00041	6
0.75	80 M	**1LA7 080-2AA . .**		2855	73.0	72.0	0.86	1.73	2.5	2.3	5.6	2.4	16	0.00079	9
1.1		**1LA7 083-2AA . .**	**2**	2845	77.0	77.0	0.87	2.40	3.7	2.6	6.1	2.7	16	0.0010	11
1.5	90 S	**1LA7 090-2AA . .**	**2**	2860	79.0	80.0	0.85	3.25	5.0	2.4	5.5	2.7	16	0.0014	13
2.2	90 L	**1LA7 096-2AA . .**	**2**	2880	82.0	82.0	0.85	4.55	7.3	2.8	6.3	3.1	16	0.0018	16
3	100 L	**1LA7 106-2AA . .**	**2**	2890	84.0	84.0	0.85	6.10	9.9	2.8	6.8	3.0	16	0.0035	22
4	112 M	**1LA7 113-2AA . .**	**2**	2905	86.0	86.0	0.86	7.80	13	2.6	7.2	2.9	16	0.0059	29
5.5	132 S	**1LA7 130-2AA . .**	**2**	2925	86.5	86.5	0.89	10.4	18	2.0	5.9	2.8	16	0.015	39
7.5		**1LA7 131-2AA . .**	**2**	2930	88.0	88.0	0.89	13.8	24	2.3	6.9	3.0	16	0.019	48
11	160 M	**1LA7 163-2AA . .**	**2**	2940	89.5	89.5	0.88	20.0	36	2.1	6.5	2.9	16	0.034	68
15	160 M	**1LA7 164-2AA . .**	**2**	2940	90.0	90.2	0.90	26.5	49	2.2	6.6	3.0	16	0.043	77
18.5	160 L	**1LA7 166-2AA . .**	**2**	2940	91.0	91.2	0.91	32.0	60	2.4	7.0	3.1	16	0.051	86
22	180 M	**1LA5 183-2AA . .**	**2**	2940	91.7	91.7	0.88	39.5 [1]	71	2.5	6.9	3.2	16	0.077	113
30	200 L	**1LA5 206-2AA . .**	**2**	2945	92.3	92.3	0.89	53.0	97	2.4	7.2	2.8	16	0.14	159
37		**1LA5 207-2AA . .**	**2**	2945	92.8	92.8	0.89	65.0 [1]	120	2.4	7.7	2.8	16	0.16	179
45	225 M	**1LA5 223-2AA . .**	**2**	2960	93.6	93.6	0.89	78.0 [1]	145	2.8	7.7	3.4	16	0.20	209
	1500 об/мин, 4-пол., 50 Гц														
0.06	56 M	**1LA7 050-4AB . .**		1350	56.0	55.0	0.77	0.20	0.42	1.9	2.6	1.9	13	0.00027	3
0.09		**1LA7 053-4AB . .**		1350	58.0	57.0	0.77	0.29	0.64	1.9	2.6	1.9	13	0.00027	3
0.12	63 M	**1LA7 060-4AB . .**		1350	55.0	54.0	0.75	0.42	0.85	1.9	2.8	2.0	13	0.00029	4
0.18		**1LA7 063-4AB . .**		1350	60.0	60.0	0.77	0.56	1.3	1.9	3.0	1.9	13	0.00037	4
0.25	71 M	**1LA7 070-4AB . .**		1350	60.0	60.0	0.78	0.77	1.8	1.9	3.0	1.9	13	0.00052	5
0.37		**1LA7 073-4AB . .**		1370	65.0	65.0	0.78	1.06	2.6	1.9	3.3	2.1	13	0.00077	6
0.75	80 M	**1LA7 080-4AA . .**		1395	67.0	67.0	0.82	1.44	3.8	2.2	3.9	2.2	16	0.0014	9
0.55		**1LA7 083-4AA . .**		1395	72.0	72.0	0.81	1.86	5.1	2.3	4.2	2.3	16	0.0017	10
1.1	90 S	**1LA7 090-4AA . .**	**2**	1415	77.0	77.0	0.81	2.55	7.4	2.3	4.6	2.4	16	0.0024	13
1.5	90 L	**1LA7 096-4AA . .**	**2**	1420	79.0	79.0	0.81	3.40	10	2.4	5.3	2.6	16	0.0033	16
2.2	100 L	**1LA7 106-4AA . .**	**2**	1420	82.0	82.5	0.82	4.70	15	2.5	5.6	2.8	16	0.0047	21
3		**1LA7 107-4AA . .**	**2**	1420	83.0	83.5	0.82	6.40	20	2.7	5.6	3.0	16	0.0055	24
4	112 M	**1LA7 113-4AA . .**	**2**	1440	85.0	85.5	0.83	8.20	27	2.7	6.0	3.0	16	0.012	31
5.5	132 S	**1LA7 130-4AA . .**	**2**	1455	86.0	86.0	0.81	11.4	36	2.5	6.3	3.1	16	0.018	41
7.5	132 M	**1LA7 133-4AA . .**	**2**	1455	87.0	87.5	0.82	15.2	49	2.7	6.7	3.2	16	0.023	49
11	160 M	**1LA7 163-4AA . .**	**2**	1460	88.5	89.0	0.84	21.5	72	2.2	6.2	2.7	16	0.043	73
15	160 L	**1LA7 166-4AA . .**	**2**	1460	90.0	90.2	0.84	28.5	98	2.6	6.5	3.0	16	0.055	85
18.5	180 M	**1LA5 183-4AA . .**	**2**	1460	90.5	90.5	0.83	35.5 [1]	121	2.3	7.5	3.0	16	0.13	113
22	180 L	**1LA5 186-4AA . .**	**2**	1460	91.2	91.2	0.84	41.5 [1]	144	2.3	7.5	3.0	16	0.15	123
30	200 L	**1LA5 207-4AA . .**	**2**	1465	91.8	91.8	0.86	55.0	196	2.6	7.0	3.2	16	0.24	157
37	225 S	**1LA5 220-4AA . .**	**2**	1470	92.9	92.9	0.87	66.0 [1]	240	2.8	7.0	3.2	16	0.32	206
45	225 M	**1LA5 223-4AA . .**	**2**	1470	93.4	93.4	0.87	80.0 [1]	292	2.8	7.7	3.3	16	0.36	232

Двигатели большей мощности «1LA/1LG в чугунном корпусе» на стр. 3/12 и 3/13

Заказные номера для напряжения и типа монтажного исполнения

Тип двигателя	Предпоследняя позиция: код напряжения 50 Гц 230 Vd/ 400 V*	400 Vd/ 690 V*	500 V*	500 Vd	60 Гц 460 V*	460 Vd	Последняя позиция: код монтажного исполнения IM B 3	Price supplement IM B 5	IM V 1 без навеса	IM V 1 с навесом	IM B 14 со стандартным фланцем	IM B 14 с специальным фланцем	IM B 35
					Значения для 60 Гц, см. "Техническая информация"								
1LA7 050 до 1LA7 096	1	6	3	–	1	6	0	1	1	4	2	3	6
1LA7 106 до 1LA7 166	1	6	3	5	1	6	0	1	1	4	2	3	6
1LA5 183 до 1LA5 223	1	6	3	5	1	6	0	1	1	4	–	–	6

Другое напряжение и/или частота, код напряжения «9»
Другие коды (см. «Техническая информация», «Напряжение, ток и частота»).

Для других типов монтажных исполнений, см. «Техническая информация», «Типы монтажного исполнения».

[1] Для подключения к 230 В, требуется параллельное подключение кабелей, см. «Техническая информация», "Соединение, подключение, клеммные коробки".

www.tech-kor-trex.ru

1LA Алюминиевый корпус • Базовое исполнение

Выбор двигателей и кодов заказа

Ном. мощность	Типо-размер	Заказной No Допишите заказной номер для напряжения и кода монтажного исполнения, см. таблицу внизу стр	Номин. электрические данные номинальная скорость вращения	КПД при cosφ номин. 4/4-load	3/4-	Power factor p.f.	Ном. ток при 400В	Номинальный момент	Пусковой момент torque	Пусковой ток current	Кратный номинальному значению torque	Класс характеристики крутящего момента	Момент инерции J	Вес Для исполнения IM B3 прим.
									For direct-on-line starting as multiple of the rated					
кВт			об/мин	%	%		A	Нм				KL	kg m²	кг
Energy-saving motor, IP55 degree of protection, temperature class F														
	1000 об/мин, 6-пол., 50 Гц													
0.09	63 M	1LA7 063-6AB . .	850	45.0	41.5	0.66	0.44	1.0	1.8	2.0	1.9	13	0.00037	4
0.18	71 M	1LA7 070-6AA . .	850	53.0	54.5	0.73	0.67	2.0	2.1	2.3	1.9	16	0.00055	5
0.25		1LA7 073-6AA . .	860	60.0	58.5	0.76	0.79	2.8	2.2	2.7	2.0	16	0.00080	6
0.37	80 M	1LA7 080-6AA . .	920	62.0	60.5	0.72	1.20	3.8	1.9	3.1	2.1	16	0.0014	9
0.55		1LA7 083-6AA . .	910	67.0	66.5	0.74	1.60	5.8	2.1	3.4	2.2	16	0.0017	10
0.75	90 S	1LA7 090-6AA . .	915	69.0	69.0	0.76	2.05	7.8	2.2	3.7	2.2	16	0.0024	13
1.1	90 L	1LA7 096-6AA . .	915	72.0	72.0	0.77	2.85	11	2.3	3.8	2.3	16	0.0033	16
1.5	100 L	1LA7 106-6AA . .	925	74.0	74.0	0.75	3.90	15	2.3	4.0	2.3	16	0.0047	21
2.2	112 M	1LA7 113-6AA . .	940	78.0	78.5	0.78	5.20	22	2.2	4.6	2.5	16	0.0091	26
3	132 S	1LA7 130-6AA . .	950	79.0	79.5	0.76	7.20	30	1.9	4.2	2.2	16	0.015	38
4	132 M	1LA7 133-6AA . .	950	80.5	80.5	0.76	9.40	40	2.1	4.5	2.4	16	0.019	44
5.5	132 M	1LA7 134-6AA . .	950	83.0	83.0	0.76	12.6	55	2.3	5.0	2.6	16	0.025	52
7.5	160 M	1LA7 163-6AA . .	960	86.0	86.0	0.74	17.0	75	2.1	4.6	2.5	16	0.044	74
11	160 L	1LA7 166-6AA . .	960	87.5	87.5	0.74	24.5	109	2.3	4.8	2.6	16	0.063	95
15	180 L	1LA5 186-6AA . .	970	89.5	89.5	0.77	31.5	148	2.0	5.2	2.4	16	0.15	126
18.5	200 L	1LA5 206-6AA . .	975	90.2	90.2	0.77	38.5	181	2.7	5.5	2.8	16	0.24	161
22		1LA5 207-6AA . .	975	90.8	90.8	0.77	45.5	215	2.8	5.5	2.9	16	0.28	183
30	225 M	1LA5 223-6AA . .	978	91.8	91.8	0.77	61.0 [1])	293	2.8	5.7	2.9	16	0.36	214
	750 об/мин, 8-пол., 50 Гц													
0.09	71 M	1LA7 070-8AB . .	630	53.0	54.5	0.68	0.36	1.4	1.9	2.2	1.7	13	0.00080	6
0.12		1LA7 073-8AB . .	645	53.0	49.5	0.64	0.51	1.8	2.2	2.2	2.0	13	0.00080	6
0.18	80 M	1LA7 080-8AB . .	675	51.0	49.5	0.68	0.75	2.5	1.7	2.3	1.9	13	0.0014	9
0.25		1LA7 083-8AB . .	685	55.0	50.5	0.64	1.02	3.5	2.0	2.6	2.2	13	0.0017	10
0.37	90 S	1LA7 090-8AB . .	675	63.0	62.0	0.75	1.14	5.2	1.6	2.9	1.8	13	0.0023	11
0.55	90 L	1LA7 096-8AB . .	675	66.0	65.0	0.76	1.58	7.8	1.7	3.0	1.9	13	0.0031	13
0.75	100 L	1LA7 106-8AB . .	680	66.0	65.0	0.76	2.15	11	1.6	3.0	1.9	13	0.0051	19
1.1		1LA7 107-8AB . .	680	72.0	72.0	0.76	2.90	15	1.8	3.3	2.1	13	0.0063	22
1.5	112 M	1LA7 113-8AB . .	705	74.0	74.0	0.76	3.85	20	1.8	3.7	2.1	13	0.013	24
2.2	132 S	1LA7 130-8AB . .	700	75.0	75.0	0.74	5.70	30	1.9	3.9	2.3	13	0.014	38
3	132 M	1LA7 133-8AB . .	700	77.0	77.5	0.74	7.60	41	2.1	4.1	2.4	13	0.019	44
4	160 M	1LA7 163-8AB . .	715	80.0	80.0	0.72	10.0	53	2.2	4.5	2.6	13	0.036	64
5.5	160 M	1LA7 164-8AB . .	710	83.5	83.5	0.73	13.0	74	2.3	4.7	2.7	13	0.046	74
7.5	160 L	1LA7 166-8AB . .	715	85.5	85.5	0.72	17.6	100	2.7	5.3	3.0	13	0.064	94
11	180 L	1LA5 186-8AB . .	725	87.0	87.0	0.75	24.5	145	2.0	5.0	2.2	13	0.21	128
15	200 L	1LA5 207-8AB . .	725	87.5	87.5	0.78	31.5	198	2.1	5.0	2.2	13	0.37	176
18.5	225 S	1LA5 220-8AB . .	725	89.2	89.2	0.79	38.0	244	2.1	4.5	2.2	13	0.37	184
22	225 M	1LA5 223-8AB . .	725	90.6	90.6	0.79	44.5	290	2.2	4.8	2.3	13	0.45	214

Higher outputs under "1LA/1LG • Cast iron housings" on Pages 3/14 and 3/15.

Заказные номера для напряжения и типа монтажного исполнения

Тип двигателя	Предпоследняя позиция: код напряжения 50 Гц 230 Vd/ 400 V*	400 Vd/ 690 V*	500 V*	500 Vd	60 Гц 460 V*	460 Vd	Последняя позиция: код монтажного исполнения IM B 3	Price supplement IM B 5	IM V 1 без навеса	IM V 1 с навесом	IM B 14 со стандартным фланцем	IM B 14 с специальным фланцем	IM B 35
					Значения для 60 Гц, см. "Техническая информация"								
1LA7 063 to 1LA7 096	1	6	3	–	1	6	0	1	1	4	2	3	6
1LA7 106 to 1LA7 166	1	6	3	5	1	6	0	1	1	4	2	3	6
1LA5 186 to 1LA5 223	1	6	3	5	1	6	0	1	1	4	–	–	6

www.redukt-mex.ru