



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ТРЕХФАЗНЫЙ АСИНХРОННЫЙ INNOVARI

паспорт изделия

Изделие соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».



Общие замечания

- ✓ При эксплуатации не допускайте механических ударов и падения изделия. И
- ✓ Электродвигатель следует хранить в сухом и вентилируемом помещении, свободном от вибрации и пыли. Колебания температуры и влажности, вызывающие образование росы не допустимы.
- ✓ При эксплуатации изделие не должно подвергаться недопустимым вибрациям.
- ✓ При эксплуатации не помещайте изделие в небольшие замкнутые пространства. Это препятствует отведению тепла.
- ✓ Перед сборкой убедитесь, что все поверхности, предназначенные для присоединения чисты, и на них нанесен тонкий слой смазки – это уменьшит риск коррозии и «прикипания» поверхностей.
- ✓ Для защиты изделия от атмосферных осадков используйте защитные кожухи и антикоррозийные краски.
- ✓ Во время рабочего цикла все вращающиеся части должны быть закрыты, либо находиться на безопасном расстоянии от людей и животных.

Инструкция по эксплуатации

Установка

При сопряжении с исполнительным механизмом должны обеспечиваться следующие условия:

- ✓ Собственная вибрация исполнительного механизма не должна превышать вибрацию двигателя.

✓ Вал двигателя должен быть отцентрирован в аксиальном и радиальном направлениях с исполнительным механизмом, особенно в случаях прямого соединения.

✓ Допустимы аксиальная и радиальная несоосности не более 0,05 мм.

✓ Детали исполнительного механизма, насаживаемые на вал двигателя, должны быть динамически отбалансированы с полушпонкой.

✓ При использовании ременной передачи, необходимо обеспечить правильное взаимное расположение валов двигателя и исполнительного механизма.

✓ При покраске механизма, сальник и паспортную табличку двигателя следует защищать от краски.

Пуск

✓ Не давайте сразу максимальной нагрузки, чтобы можно было заметить и устранить любые неисправности из-за неправильного монтажа.

✓ Убедитесь, что направление вращения исполнительного механизма верное, иначе – смените направления вращения вала двигателя.

Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации необходимо своевременно проводить техническое обслуживание двигателя.

Периодичность планового технического обслуживания не реже 1 раза в 3 месяца. В ходе планового технического обслуживания проводится:

✓ Очистка от грязи и посторонних предметов внешних поверхностей.

✓ Очистка от грязи и мусора вентиляционных решеток и полостей.

✓ Проверка контактных соединений подводящего кабеля, заземления.

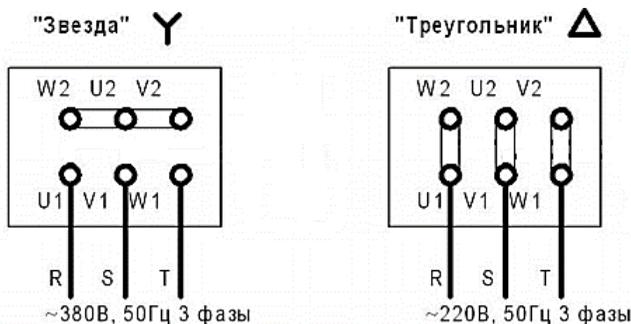
✓ Проверка уплотнений подводящего кабеля и коробки выводов.

✓ Проверка состояния болтовых соединений в конструкции двигателя и крепления двигателя к фундаменту (фланцевого соединения).

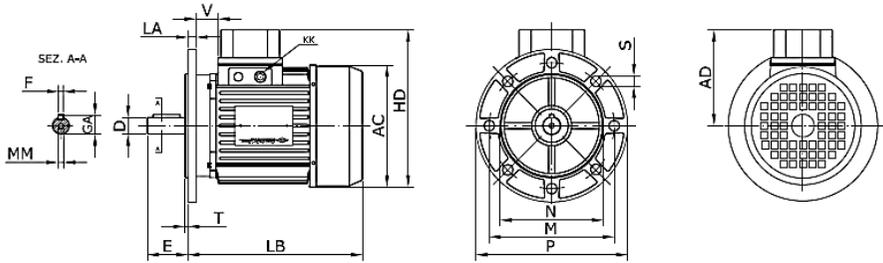
✓ 1 раз в год проверять воздушный зазор в тормозе. Величина зазора должна быть 0.3 – 0.8 мм.

Результаты технического обслуживания рекомендовано заносить в журнал эксплуатации электродвигателя.

Схемы подключения электродвигателя



Электродвигатели с фланцем B5. Размеры, мм



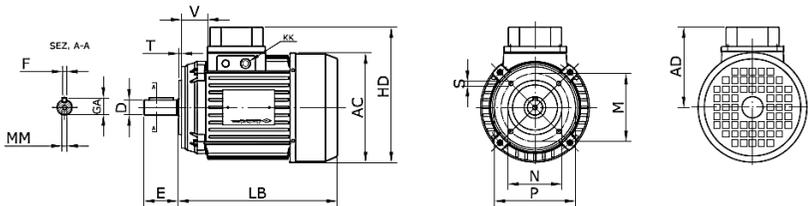
B5
IM B5

DIMENSIONI B5 TRIFASE - DIMENSIONS B5 THREE PHASE (mm)																	
TIPO	AD	AC	D(Ø)	MM	E	M(Ø)	N(Ø)	P(Ø)	S(Ø)	T	F ^(h9)	GA	KK	LB	HD	LA	V
56	91	108	9/6	M3	20	100	80	120	7	2,5	3	10,2	M16	170	147	8,5	11,5
63	92	124	11/6	M4	23	115	95	140	9	3	4	12,5	M16	183	155	7,5	21,5
71R	100	142	11/6	M4	23	115	95	140	9	3	4	12,5	M20	215	171	7,5	26,5
71	100	142	14/6	M5	30	130	110	160	9	3,5	5	16	M20	215	171	9	26,5
80R	120	158	14/6	M5	30	130	110	160	9	3,5	5	16	M20	240	200	9	27
80	120	158	19/6	M6	40	165	130	200	11,5	3,5	6	21,5	M20	240	200	8,5	27
90R	126	178	19/6	M6	40	130	110	160	9	3,5	6	21,5	M20	255	216	10	31
90S	126	178	24/6	M8	50	165	130	200	11,5	3,5	8	27	M20	255	216	10	31
90L	126	178	24/6	M8	50	165	130	200	11,5	3,5	8	27	M20	280	216	10	31
100R	138	194	24/6	M8	50	165	130	200	11,5	3,5	8	27	M20	305	238	10	37
100	138	194	28/6	M10	60	215	180	250	14	4	8	31	M20	305	238	10,5	37
112	155	220	28/6	M10	60	215	180	250	14	4	8	31	M25	332	267	11	37
132S	168	262	38/6	M12	80	265	230	300	14	4	10	41	M25	382	300	14,5	42
132M	168	262	38/6	M12	80	265	230	300	14	4	10	41	M25	420	300	14,5	42
160M	233	309	42/6	M16	110	300	250	350	18	5	12	45	M32	497	380	14	60
160L	233	309	42/6	M16	110	300	250	350	18	5	12	45	M32	541	380	14	60
180M	253	350	48/6	M16	110	300	250	350	19	5	14	51,5	M40	586	417	20	54
180L	253	350	48/6	M16	110	300	250	350	19	5	14	51,5	M40	586	417	20	54
200	253	350	55/6	M20	110	350	300	400	19	5	16	59	M40	586	417	20	54

N.B.: Ci riserviamo la modifica dei dati anche senza preavviso. We reserve the right to change the data also without notice.

M
E
C

Электродвигатели с фланцем B14. Размеры, мм



B14
IM B14

DIMENSIONI B14 TRIFASE - DIMENSIONS B14 THREE PHASE (mm)																	
TIPO	AD	AC	D(Ø)	MM	E	M(Ø)	N(Ø)	P(Ø)	S(Ø)	T	F ^(h9)	GA	KK	LB	HD	V	
56	91	108	9/6	M3	20	65	50	80	M5	2,5	3	10,2	M16	170	147	23,5	
63	92	124	11/6	M4	23	75	60	90	M5	2,5	4	12,5	M16	183	155	24	
71	100	142	14/6	M5	30	85	70	105	M6	2,5	5	16	M20	215	171	27	
80	120	158	19/6	M6	40	100	80	120	M6	3	6	21,5	M20	240	200	33,5	
90S	126	178	24/6	M8	50	115	95	140	M8	3	8	27	M20	255	216	35	
90L	126	178	24/6	M8	50	115	95	140	M8	3	8	27	M20	280	216	39,5	
100	138	194	28/6	M10	60	130	110	160	M8	3,5	8	31	M20	305	238	39,5	
112	155	220	28/6	M10	60	130	110	160	M8	3,5	8	31	M25	332	267	46	
132S	168	262	38/6	M12	80	165	130	200	M10	3,5	10	41	M25	382	300	47,5	
132M	168	262	38/6	M12	80	165	130	200	M10	3,5	10	41	M25	420	300	54,5	
160M	233	309	42/6	M16	110	215	180	250	M12	5	12	45	M32	497	380	72	
160L	233	309	42/6	M16	110	215	180	250	M12	5	12	45	M32	541	380	72	
180M	253	350	48/6	M16	110	/	/	/	/	/	14	51,5	M40	586	417	74	
180L	253	350	48/6	M16	110	/	/	/	/	/	14	51,5	M40	586	417	74	
200	253	350	55/6	M20	110	/	/	/	/	/	16	59	M40	586	417	74	

N.B.: Ci riserviamo la modifica dei dati anche senza preavviso. We reserve the right to change the data also without notice.

M
E
C

Технические характеристики

	2 полюса (3000 об/мин)			4 полюса (1500 об/мин)			6 полюсов (1000 об/мин)		
	кВт	Нм	Λ(380В)	кВт	Нм	Λ(380В)	кВт	Нм	Λ(380В)
TRIF56A	0,09	0,33	0,4	—	—	—	—	—	—
TRIF56B	0,12	0,42	0,5	0,09	0,64	0,6	—	—	—
TRIF63A	0,18	0,64	0,7	0,12	0,86	0,7	0,09	1,15	0,6
TRIF63B	0,25	0,91	0,9	0,18	1,28	0,8	0,12	1,36	0,8
TRIF71A	0,37	1,27	1,1	0,25	1,67	0,8	0,18	1,95	0,8
TRIF71B	0,55	1,89	1,4	0,37	2,56	1,1	0,25	2,64	1,1
TRIF80A	0,75	2,54	1,9	0,55	3,86	1,6	0,37	4	1,2
TRIF80B	1,1	3,72	2,6	0,75	5,25	2,1	0,55	5,93	1,8
TRIF90S	1,5	5,16	3,4	1,1	7,5	2,8	0,75	7,7	2,5
TRIF90L	2,2	7,49	4,8	1,5	10,18	3,5	1,1	11,39	3,2
TRIF100LA	3	10,1	6,5	2,2	14,95	5,3	1,5	15,5	4,4
TRIF100LB	4	13,32	8,5	3	20,46	6,9	—	—	—
TRIF112M	4	13,47	8,2	4	26,84	9	2,2	22,64	5,9
TRIF132S	5,5	18,32	18,8	5,5	36,73	11,8	3	30	7,8
	7,5	24,6	14,6						
TRIF132M	11	36,04	22,1	7,5	41,59	14,9	4	40,33	9,2
							5,5	55,11	12,5
TRIF160Ma	11	36,2	21,3	11	73,46	23	7,5	73,83	16,6
TRIF160Mb	15	48,1	27,4						
TRIF160La	18,5	60,3	34,5	15	98,72	27,8	11	108,07	22,9
TRIF160Lb	22	72,1	40,2						
TRIF180M	22	72	39,4	18,5	121,58	37			
TRIF180L	30	95,8	51,9	22	144	42,3	15	146,91	32,1

Торговая марка: «INNOVARI»

Серийный номер:

Дата продажи

