

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : Специальный двигатель

Типоразмер	: 90S	Метод охлаждения	: TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: В35Т
Режим работы	: S1	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Темп. окр.ср.	: от -20 °С до +40 °С	Способ пуска	: Прямой от сети
в. н. у. м.	: 1000 метров	Приблизительный вес мотора:	23.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0045 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	0.75 кВт (1 Л.с.)	0.75 кВт (1 Л.с.)	0.75 кВт (1 Л.с.)	0.75 кВт (1 Л.с.)
Количество полюсов	6	6	6	6
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	3.33/1.93 А	3.29/1.89 А	3.34/1.93 А	1.76 А
Пусковой ток	14.0/8.11 А	13.8/7.94 А	14.0/8.11 А	7.92 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	4.2	4.2	4.2	4.5 х Код Н
Ток ХХ	1.90/1.10 А	2.20/1.27 А	2.47/1.43 А	1.16 А
Ном. скорость	895 об./ мин	910 об./ мин	915 об./ мин	1120 об./ мин
Скольжение	10.50 %	9.00 %	8.50 %	6.67 %
Ном. крутящ. момент	0.816 кгсм	0.803 кгсм	0.798 кгсм	0.652 кгсм
Пуск. момент	170 %	190 %	210 %	230 %
Макс. момент	180 %	200 %	220 %	250 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	45.0 дБ (А)	45.0 дБ (А)	45.0 дБ (А)	50.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	16 с (горячий) 29 с (холод)	16 с (горячий) 29 с (холод)	16 с (горячий) 29 с (холод)	16 с (горячий) 29 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	69.0	70.0	68.0
	75%	70.0	70.0	69.0
	100%	71.0	71.0	70.0
Коэфф. мощности		0.76	0.76	0.76
	50%	0.61	0.55	0.52
	75%	0.75	0.69	0.66
	100%	0.83	0.79	0.76

	Сторона DE	Сторона NDE	
Подшипник	6205-ZZ	6204-ZZ	
Интервал смазки	-	-	
Количество смазки	-	-	
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM		

Стандарты	Спецификация: IEC 60034-1	Вибрация : IEC 60034-14
	Испытания : IEC 60034-2	Допуск : IEC 60034-1
	Шум : IEC 60034-9	

Эта редакция заменяет и отменяет предыдущую, которая должна быть исключена.	Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в IEC 60034-1.
(1) если смотреть со стороны вала.	
(2) Измеряется на расстоянии 1 м и с допуском +3dB(A).	
(3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.	
(4) При номинальных значениях.	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	yanqing	FD-700173/2024 Изменение 1/1 1			
Проверено	shixiaoyu				
Дата	28/08/2024				