

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

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)	: 0.0017 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	1.5 кВт (2 Л.с.)	1.5 кВт (2 Л.с.)	1.5 кВт (2 Л.с.)	1.5 кВт (2 Л.с.)
Количество полюсов	2	2	2	2
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	5.80/3.36 А	5.82/3.34 А	5.78/3.34 А	2.91 А
Пусковой ток	36.5/21.2 А	36.7/21.0 А	36.4/21.0 А	21.0 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.3	6.3	6.3	7.2 х Код К
Ток ХХ	2.28/1.32 А	2.64/1.52 А	2.96/1.71 А	1.36 А
Ном. скорость	2820 об./ мин	2840 об./ мин	2855 об./ мин	3465 об./ мин
Скольжение	6.00 %	5.33 %	4.83 %	3.75 %
Ном. крутящ. момент	5.08 Нм	5.04 Нм	5.02 Нм	4.13 Нм
Пуск. момент	230 %	270 %	290 %	300 %
Макс. момент	220 %	260 %	280 %	290 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	76.0	75.0	74.0
	75%	78.0	78.0	78.0
	100%	78.0	78.0	78.0
Коефф. мощности		0.74	0.75	0.75
	50%	0.70	0.63	0.57
	75%	0.81	0.76	0.71
	100%	0.87	0.83	0.80

	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.

(1) если смотреть со стороны вала.

(2) Измеряется на расстоянии 1 м и с допуском +3дБ(А).

(3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.

(4) При номинальных значениях.

Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в IEC 60034-1.

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	sunyifei		FD-340644/2022		
Проверено	lujing		Изменение		
Дата	28/11/2022		1/1	0	