

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 90L	Метод охлаждения	: TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: ВЗТ
Режим работы	: S1	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Темп. окр.ср.	: от -20 °C до +40 °C	Способ пуска	: Прямой от сети
в. н. у. м.	: 1000 метров	Приблизительный вес мотора:	27.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0048 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	4	4	4	4
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	5.91/3.42 А	5.92/3.41 А	6.05/3.50 А	2.96 А
Пусковой ток	32.5/18.8 А	34.3/19.8 А	36.9/21.4 А	20.7 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	5.5	5.8	6.1	7.0 х Код К
Ток ХХ	3.25/1.88 А	3.72/2.14 А	4.10/2.37 А	1.92 А
Ном. скорость	1440 об./ мин	1445 об./ мин	1450 об./ мин	1760 об./ мин
Скольжение	4.00 %	3.67 %	3.33 %	2.22 %
Ном. крутящ. момент	9.95 Нм	9.92 Нм	9.88 Нм	8.14 Нм
Пуск. момент	160 %	190 %	200 %	200 %
Макс. момент	190 %	220 %	240 %	270 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	49.0 дБ (А)	49.0 дБ (А)	49.0 дБ (А)	51.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	8 с (горячий) 14 с (холод)	8 с (горячий) 14 с (холод)	8 с (горячий) 14 с (холод)	8 с (горячий) 14 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	74.5	74.5	72.5
	75%	77.5	77.5	77.5
	100%	77.5	77.5	77.5
Коефф. мощности		0.83	0.83	0.83
	50%	0.65	0.58	0.52
	75%	0.78	0.73	0.67
	100%	0.86	0.82	0.77

	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				
Проверено	zhouyiping				
Дата	28/11/2022				

FD-340637/2022

Изменение

1/1

0